

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ  
Фонд «Сертификация коммунальных машин»  
(Центр сертификации продукции строительного,  
дорожного и коммунального машиностроения)  
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 02.06.2003г.  
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E00714

2005г.

01 января

Марка транспортного средства

Тип транспортного средства

**58110В (автомобиль специальный с краном-манипулятором 58110В)**

Шасси транспортного средства

**КамАЗ-53229-02**

Категория транспортного средства

**N<sub>3</sub>**

Код ОКП

**45 2330**

Код VIN

**с X8958110В40АВ5051 по X8958110В40АВ5100**

Заявитель, изготовитель и его адрес

**ООО «Строймаш-Сервис»  
Россия, 170039, г.Тверь, ул. Фрунзе, дом 1**

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса **6 × 4 / задней тележки**

Схема компоновки  
транспортного средства

**кабина над двигателем; расположение двигателя – перед-  
нее продольное**

Исполнение загрузочного  
пространства

**кузов, кран-манипулятор между кабиной и кузовом, две  
выдвижные опоры**

Назначение транспортного средства

**для погрузки, выгрузки и транспортирования различных  
грузов**

РОСС RU.MT15.E00714

|                                                                      |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Кабина                                                               | цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед |
| <b>Габаритные размеры, мм</b>                                        |                                                                      |
| - длина                                                              | 9530                                                                 |
| - ширина                                                             | 2500                                                                 |
| - высота                                                             | 3750                                                                 |
| База, мм                                                             | 3690+1320                                                            |
| Колея передних / задних колес, мм                                    | 2043 (с шинами 11,00R20) или<br>2050 (с шинами 10,00R20) / 1890      |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) | 12510                                                                |
| Полная масса транспортного средства, кг                              | 24000                                                                |
| - на переднюю ось                                                    | 6000                                                                 |
| - на заднюю тележку                                                  | 18000                                                                |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                  | буксировка прицепа не предусмотрена                                  |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                                        |                                                                      |
|                                                                      | КамАЗ-740.11-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом              |
| - количество и расположение цилиндров                                | 8, V-образное                                                        |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                     | 10850                                                                |
| - степень сжатия                                                     | 17,0                                                                 |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )                    | 169 (2200)                                                           |
| - максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )              | 814 (1200-1600)                                                      |
| Топливо                                                              | дизельное                                                            |
| <b>Система питания</b>                                               |                                                                      |
|                                                                      | впрыск топлива под давлением                                         |
| ТНВД (марка, тип)                                                    | ЯЗДА, 337-40                                                         |
| Форсунки (марка, тип)                                                | ЯЗДА, 273-31                                                         |

РОСС RU.MT15.E00714

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

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

Глушитель (марка, тип)

КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

КамАЗ-142 или КамАЗ-17, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом и пневмоусилителем или MFZ 430 (ZF &amp; SACHS), однодисковое, диафрагменное, с гидравлическим приводом и пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-152 или 154, механическая, десятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с передним делителем

- число передач и передаточные числа коробки передач

вперед - 10, назад - 2

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

Коробка передач (марка, тип)

ZF-9S109-494, восьмиступенчатая (с дополнительной понижающей передачей), механическая

- число передач и передаточные числа коробки передач

вперед - 9, назад – 1

Crawl

10,24

I –

6,57

II –

4,78

III –

3,53

IV –

2,61

V –

1,86

VI –

1,35

VII –

1,00

VIII –

0,74

3.X. –

9,44

Раздаточная коробка (марка, тип)

КамАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала

- число передач и передаточные числа раздаточной коробки передач

2

низшая

1,692

высшая

0,917

Главная передача (марка, тип)

КамАЗ, двухступенчатый редуктор

- передаточное число главной передачи

5,94, или 6,54, или 7,22

РОСС RU.MT15.E00714

**Подвеска:**

- передняя зависимая на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами
- задняя балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие

**Рулевое управление (марка, тип)**

4310-3400020, рулевой механизм типа "винт - гайка" на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки, рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы:**

- рабочая пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и задней тележки, тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, АБС
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов

**Шины:**

- марка —
- размер 425/85R21
- индекс несущей способности 166
- категория скорости J

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с номерами VIN с X8958110B40AB5051 по X8958110B40AB5100.

58110B

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на 1 с. приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

В. И. Колычев  
инициалы, фамилия

С. В. Пугачев

12

августа

2004г.

РОСС RU.MT15.E00714

Приложение № 2 к «одобрению  
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:

*На табличке изготовителя.**Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".*

2. Место расположения таблички изготовителя:

*На правой задней стойке двери кабины по ходу движения.*

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. *На табличке изготовителя.*3.2. *На передней панели кабины, справа по ходу движения.*

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| X | 8 | 9 | 5 | 8 | 1 | 1 | 0 | B | 4  | 0  | A  | B  | 5  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
 X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что  
 объем его производства не превышает 500 ед. в год;

поз. 4 – 9: 58110B - описательная часть идентификационного номера;

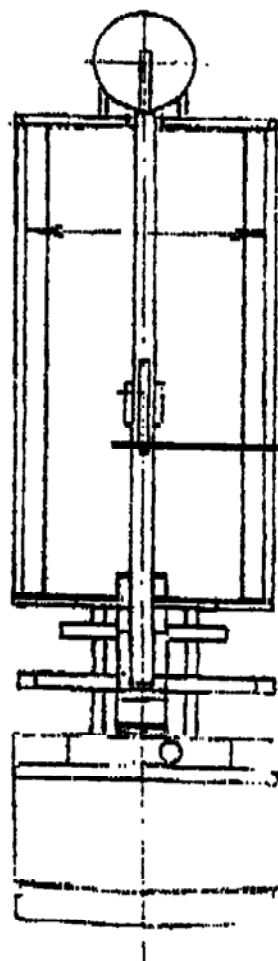
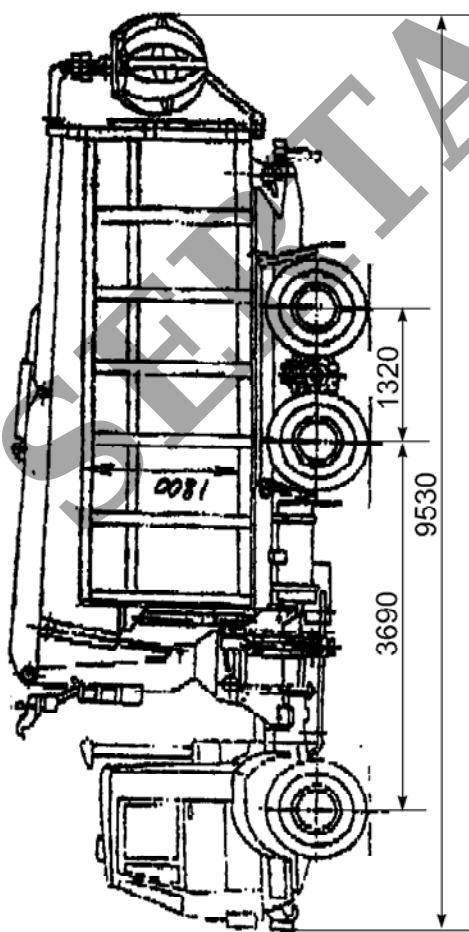
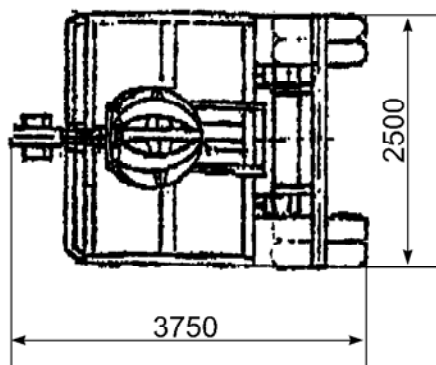
поз. 10 – 17: указательная часть идентификационного номера), где:

поз. 10: ? – код года выпуска (4 – 2004г.);

поз. 11: 0 – постоянная;

поз. 12 – 14: AB5 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «Строймаш-Сервис»;

поз. 14 – 17: ??? - производственный номер транспортного средства (051 –100)



58110B