АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР “ТЕСТ-СДМ”
РОСС.RU.0001.11.МР03
125424, Москва, Волоколамское ш.,73, тел. (095) 490 5880

SERTAUTO.RU

**РОСС RU.MP03.E00443**

| | |
|---|---|
| Тип транспортного средства | автомобиль специализированный 58423 (машина комбинированная для содержания дорог КМ-600) |
| Шасси транспортного средства | КамАЗ-53228-02 |
| Категория транспортного средства | N3 |
| Код ОКП | 48 5373 |
| Код VIN | с X02584230?2???004 по X02584230?2???103 |
| Изготовитель и его адрес | ЗАО «УРАЛ-КРАН», 614014, Россия, г. Пермь, ул. 1905 г, 35 |

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|---|---|
| Колесная формула/ведущие колеса | 6 x 6 / все |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное |
| Исполнение загрузочного пространства | на раме шасси установлено оборудование для летнего или зимнего содержания дорог |
| Кабина | цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед |

РОСС RU.MP03.E00443

| | | |
|---|---|---|
| **Габаритные размеры, мм** | | |
| - длина (с установкой скоростного отвала) | 10340 (12350) | |
| - ширина (с установкой скоростного отвала) | 2500 (2780) | |
| - высота (с установкой бункера) | 2870 (2970) | |
| База, мм | 3690+1320 | |
| Колея передних / задних колес, мм | 2080/1890 | |
| Масса снаряженного транспортного средства с оборудованием для содержания дорог, кг: | для зимнего<br>11920 | для летнего<br>11270 |
| Полная масса транспортного средства, кг | 23150 | 21920 |
| - на переднюю ось | 5630 | 5670 |
| - на заднюю тележку | 17520 | 16250 |
| **Двигатель**: (марка, тип) | КамАЗ-740.11-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом | |
| - количество и расположение цилиндров | 8, V-образное | |
| - рабочий объем, $см^3$ | 10850 | |
| - степень сжатия | 17,0 | |
| Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$) | 169 (2200) | |
| Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$) | 814,0 (1200-1600) | |
| 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 S2B “Schwitzer” S2B/7624NFT/1.00D9 или CZ, K20 | |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | 7405-1109510 | |
| **Система выпуска и нейтрализации отработавших газов** | два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель;<br>система нейтрализации отсутствует | |
| Глушитель (марка, тип) | КамАЗ, 6520-1201010 | |
| **Трансмиссия** | механическая | |
| Сцепление (марка, тип) | КамАЗ-17, фрикционное, сухое, двух-дисковое, с гидравлическим приводом | |

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MP03.E00443

| | | | |
|---|---|---|---|
| Коробка передач (марка, тип) | КамАЗ-142, пятиступенчатая | КамАЗ-152, десятиступенчатая | |
| | механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах с делителем | | |
| – число передач и передаточные числа коробки передач: | 5 | 10 | |
| | | низшая | высшая |
| I | 7,82 | 7,82 | 6,38 |
| II | 4,03 | 4,03 | 3,29 |
| III | 2,50 | 2,50 | 2,04 |
| IV | 1,53 | 1,53 | 1,25 |
| V | 1,00 | 1,00 | 0,815 |
| З.Х. | 7,38 | 7,38 | 6,02 |

| | |
|---|---|
| Раздаточная коробка (марка, тип) | механическая, двухступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала |
| - передаточные числа | низшая 1,692<br>высшая 0,917 |
| Главная передача (марка, тип) | КамАЗ, двухступенчатый редуктор |
| Передаточное число главной передачи | 5,94; 6,53; 7,22 |

**Подвеска:**

| | |
|---|---|
| - передняя | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами |
| - задняя | зависимая, балансирная, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами и стабилизатором поперечной устойчивости |

| | |
|---|---|
| **Рулевое управление**: (марка, тип) | 4310-3400020, привод с гидроусилителем; рулевой механизм типа "винт-гайка на циркулирующих шариках и рейка - сектор" |

**Тормозные системы**:

| | |
|---|---|
| - рабочая (марка, тип) | пневматический двухконтурный привод раздельно к тормозам передней оси и задней тележки; 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 |

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MP03.E00443

| | |
|---|---|
| **Шины** (марка, тип) | И-111 АМ или И-68А PR14 |
| – размерность, марка | 11.00 R20 |
| – индекс нагрузки | 146 (передние колеса) /143 (задние колеса) |
| – скоростная категория | J |

| | |
|---|---|
| **Дополнительное оборудование транспортного средства** | – оборудование для зимнего содержания дорог:<br>• *бункер для песка или антиобледенительных материалов;*<br>• *оборудование для разбрасывания песка;*<br>• *снежные отвалы – скоростной передний и боковой;*<br>– для летнего содержания дорог:<br>• *щетка передняя уборочная;*<br>• *щетка боковая для мытья дорожных ограждений;*<br>• *поливомоечное оборудование с водяным баком;*<br>• *средний отвал с выдвижным крылом*<br>– гидромеханический привод оборудования;<br>– электрооборудование, специальный световой сигнал (проблесковый маячок), фары рабочего освещения |

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

При проезде транспортного средства КМ-600 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»

автомобиль специализированный 58423-0000010
(машина комбинированная для содержания дорог КМ-600)

Руководитель Сертификационного Центра "ТЕСТ-СДМ"

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

Зам.

**А.Г.Пасько**

**20 августа 2003**

SERTAUTO.RU

**РОСС RU.MP03.E00443**

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:*
   Справа впереди на раме шасси за кабиной.

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** | **0** | **2** | **5** | **8** | **4** | **2** | **3** | **0** | **?** | **2** | **?** | **?** | **?** | **?** | **?** | **?** |

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

X02 – ЗАО “УРАЛ-КРАН”
614014, Россия, г. Пермь, ул. 1905 г, 35

**поз. 4 – 9:** ***Описательная часть идентификационного номера (VDS)***

поз. 4 – 8: 58423 – тип транспортного средства – автомобиль специализированный 58423-0000010 (машина комбинированная для содержания дорог КМ-600)

поз. 9 0 – шасси семейства КамАЗ

**поз. 10 – 17:** ***Указательная часть идентификационного номера (VIS)***

поз. 10: 3 – 2003 г.; 4 – 2004 г. – код года изготовления транспортного средства

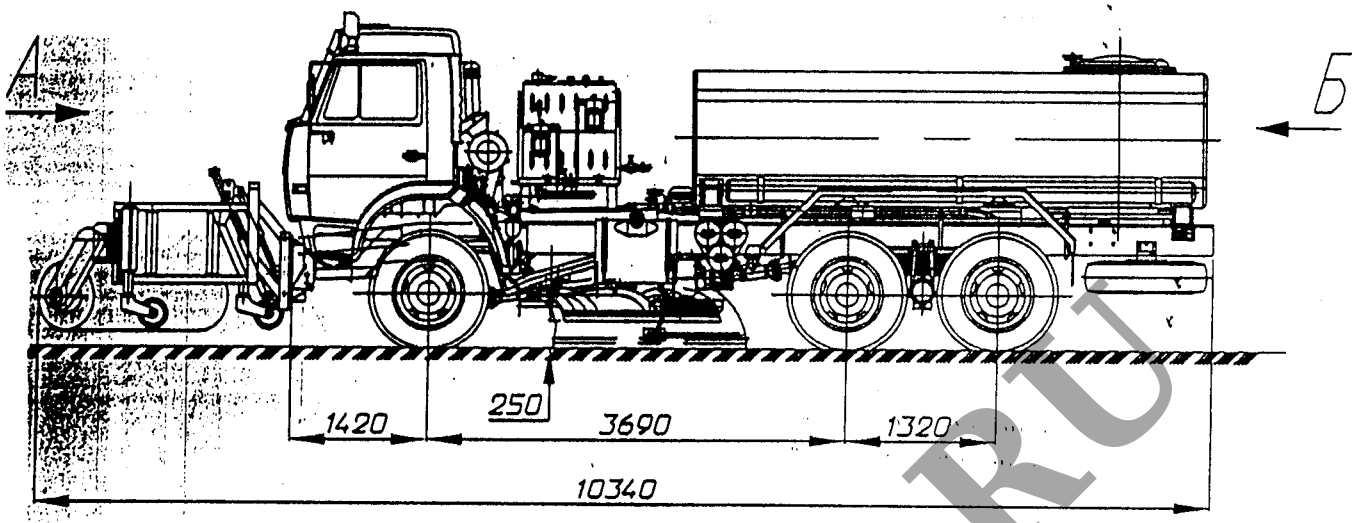
поз. 11: – обозначение типа шасси:
2 – КамАЗ-53228-02

поз. 12 – 14 ??? – обозначение комплектации (по усмотрению завода-изготовителя)

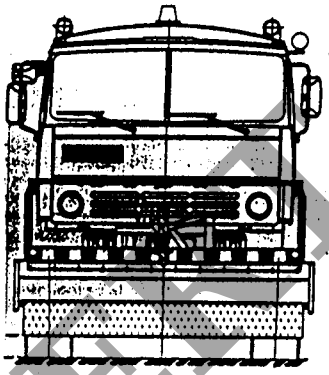
поз. 15 – 17 ??? – производственный номер транспортного средства:
с 004 по 103

SERTAUTO.RU

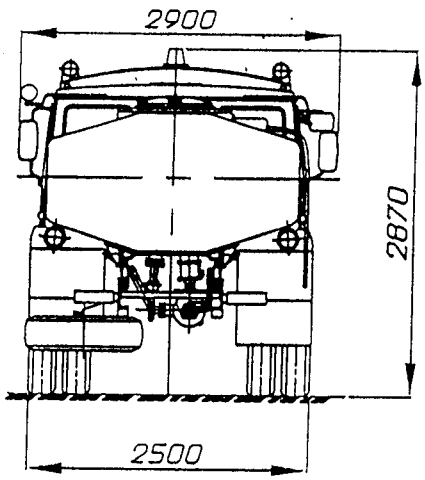
Приложение № 3
к Одобрению типа транспортного средства
РОСС RU.MP03.E00443




А



Б



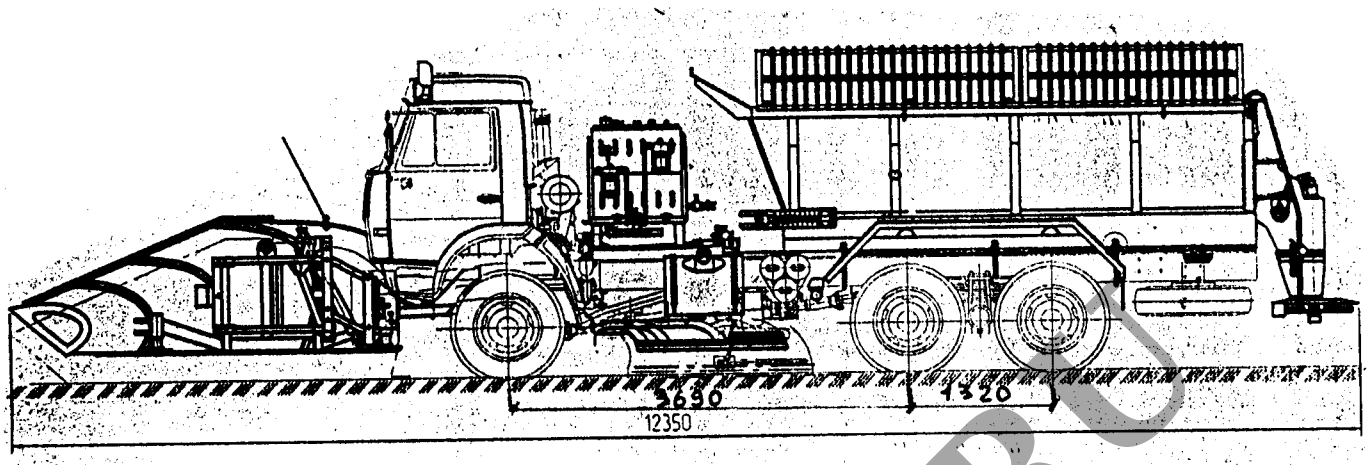

SELFAUTO.RU

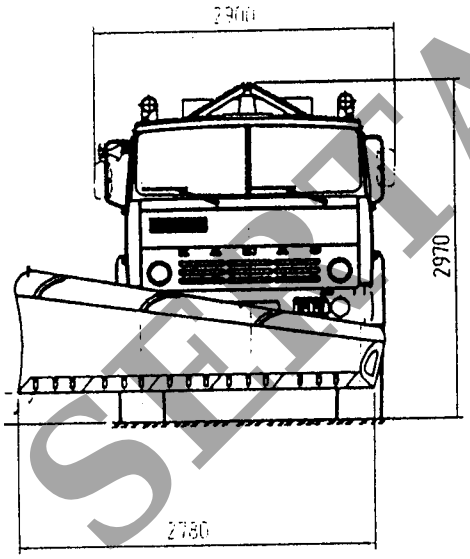
КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОРГАН
РОСС RU.0001.10МТ00

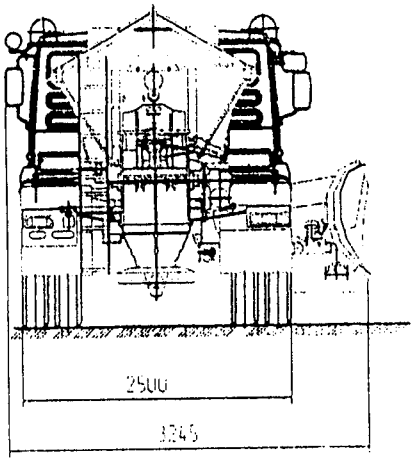
МП

**Автомобиль кран специализированный 58423-0000010**
**(машина комбинированная КМ-600 для содержания дорог) летний вариант**

Приложение № 3
к Одобрению типа транспортного средства
РОСС RU.MP03.E00443




SERTAUTO.RU

**Автомобиль кран специализированный 58423-0000010**
**(машина комбинированная КМ-600 для содержания дорог) зимний вариант**

МП