

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"  
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.  
125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (495) 490 5880

РОСС RU.MP03.E01158P1

|                                    |                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства       | —                                                                 |
| Тип транспортного средства         | 566391                                                            |
| Модификации                        | Б                                                                 |
| Коммерческое наименование          | ДС-138Б, автобитумовоз                                            |
| Шасси транспортного средства       | КамАЗ-65115-65, КамАЗ-65115-D3, КамАЗ-65115-62                    |
| Категория транспортного средства   | N <sub>3</sub> G                                                  |
| Код ОКП                            | 48 2123                                                           |
| Код VIN                            | с XVC56639190000001 по XVC566391?0000100                          |
| Экологический класс                | 3                                                                 |
| Заявитель-изготовитель и его адрес | ОАО «Кургандормаш»<br>Россия, 640000, г. Курган, ул. Урицкого, 36 |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                         |                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6 x 4 / колеса задней тележки                                                                     |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем;<br>расположение двигателя – переднее продольное                            |
| Исполнение грузозночного пространства   | на раме шасси установлена термоизолированная цистерна со специальным оборудованием                |
| Назначение транспортного средства       | для перевозки горячего жидкого битума (класса 9 по «ПОГАТ») при строительстве и ремонте автодорог |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед                              |

POCC RU.MP03.E01158P1

**Габаритные размеры, мм,**

|          |      |
|----------|------|
| - длина  | 8680 |
| - ширина | 2500 |
| - высота | 2910 |

База, мм 3690+1320

Колея передних / задних колес, мм 2043/1890

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) 9610

Полная масса транспортного средства, кг

- на переднюю ось 4250

- на заднюю тележку 15000

Допустимая полная масса прицепа, кг буксировка прицепа не предусмотрена

|                                                           |                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                 |                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                             | шасси КамАЗ                                                                                   | -65115-62                                                                                                                                                                                  | -65115-65                                                       | -65115-D3                   |
|                                                           |                                                                                               | <b>КАМАЗ 740.62-280</b>                                                                                                                                                                    | <b>КАМАЗ 740.65-240</b>                                         | <b>CUMMINS 6ISBe285</b>     |
|                                                           |                                                                                               | четырехтактный дизель с турбонаддувом                                                                                                                                                      |                                                                 |                             |
|                                                           | - количество и расположение цилиндров<br>- рабочий объем, см <sup>3</sup><br>- степень сжатия | 8, V-образное<br>11760<br>16,8                                                                                                                                                             |                                                                 | 6, рядное<br>6700<br>17,3   |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )           |                                                                                               | 206 (1900)                                                                                                                                                                                 | 176 (1900)                                                      | 207,2 (2500)                |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )     |                                                                                               | 1177 (1300)                                                                                                                                                                                | 980 (1300)                                                      | 956 (1500)                  |
| Топливо                                                   |                                                                                               | дизельное                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                             |
| <b>Система питания</b>                                    |                                                                                               | впрыск топлива под давлением                                                                                                                                                               |                                                                 |                             |
| ТНВД (марка, тип)                                         |                                                                                               | ЯЗДА, 337-23.02<br>Bosch, UP20<br>Bosch, B 401 881 153                                                                                                                                     | ЯЗДА, 337-23.03<br>Bosch, 0 402 698 818                         | Bosch, CP3.3<br>(SC 97 703) |
| Форсунки (марка, тип)                                     |                                                                                               | ЯЗДА, 274-20;<br>ЯЗДА, 274-50<br>АЗПИ, 216,<br>АЗПИ, 216А (01,<br>01А)                                                                                                                     | ЯЗДА, 274-40;<br>ЯЗДА, 274-41<br>АЗПИ, 216-10;<br>АЗПИ, 216-10А | Bosch, 4937065              |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                              |                                                                                               | Schitzer<br>S2B/7624TAE/0,76D9                                                                                                                                                             | КАМАЗ ТКР 7С-6<br>или Schitzer<br>S2B/7624TAE/0,76D9            | Holset, HH351W              |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                             |                                                                                               | КАМАЗ-7405.1109510 – двухступенчатый с моноциклоном со сбором пыли в бункер и бумажным фильтрующим элементом или КАМАЗ-7405.1109510-01 – одноступенчатый, с бумажным фильтрующим элементом |                                                                 |                             |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> |                                                                                               | один глушитель, система нейтрализации отсутствует                                                                                                                                          |                                                                 |                             |
| Глушитель выпуска (марка, тип)                            |                                                                                               | КАМАЗ, 6520-1201010                                                                                                                                                                        |                                                                 |                             |

POCC RU.MP03.E01158P1

**Трансмиссия**

Сцепление (марка, тип)

механическая

MFZ 430 ф. ZF Sachs (Германия) – фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, привод гидравлический с пневмогидроусилителем, или КАМАЗ-142 – фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

КАМАЗ-154 или КАМАЗ-152 – механическая, десятиступенчатая с делителем и синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, или ZF -9S109-472, или ZF-9S109-494 – механическая, восьмиступенчатая с дополнительной понижающей передачей, или ZF-9S1310 – механическая, девятиступенчатая

– число передач

– передаточные числа коробки передач:  
понижающая

| КАМАЗ-                 |        | ZF                    |             |          |
|------------------------|--------|-----------------------|-------------|----------|
| - 154 или - 152        |        | - 9S109-472           | - 9S109-494 | - 9S1310 |
| вперед – 10, назад – 2 |        | вперед – 9, назад – 1 |             |          |
| низшая                 | высшая |                       |             |          |
| –                      | –      | 12,91                 | 10,24       | –        |
| I                      | 7,82   | 6,38                  | 8,96        | 6,57     |
| II                     | 4,03   | 3,29                  | 6,37        | 4,78     |
| III                    | 2,5    | 2,04                  | 4,71        | 3,53     |
| IV                     | 1,53   | 1,25                  | 3,53        | 2,61     |
| V                      | 1,0    | 0,815                 | 2,54        | 1,86     |
| VI                     | –      | –                     | 1,81        | 1,35     |
| VII                    | –      | –                     | 1,34        | 1,0      |
| VIII                   | –      | –                     | 1,0         | 0,74     |
| IX                     | –      | –                     | –           | 0,75     |
| 3.X                    | 7,38   | 6,02                  | 12,2        | 9,44     |
|                        |        |                       |             | 8,97     |

Главная передача (марка, тип)

двухступенчатый редуктор

– передаточное число главной передачи 4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22

**Подвеска**

– передняя

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости

– задняя

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах с реактивными штангами, концы рессор – скользящие

**Рулевое управление** (марка, тип)

КАМАЗ, 4310-3400020 или RBL, C-500L715.102 (Германия); рулевой механизм типа «винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор»; рулевой привод с гидравлическим усилителем

**Тормозные системы:**

– рабочая (марка, тип)

пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС;  
тормозные механизмы всех колес – барабанного типа

– стояночная (марка, тип)

колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами

– запасная (марка, тип)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

– вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель в системе выпуска отработанных газов

РОСС RU.MP03.E01158P1

|                               |                    |                    |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|
| <b>Шины:</b>                  |                    |                    |         |
| – марка,                      | —                  | —                  | —       |
| – размерность,                | 10.00R20 (280R508) | 11.00R20 (300R508) | 11R22,5 |
| – индекс несущей способности, | 146/143            | 150/146            | 148/145 |
| – скоростная категория        | J                  | K                  | L       |

**Оборудование транспортного средства**

- цистерна вместимостью 7,5 - 10 м<sup>3</sup>, термоизолированная, с внутренними перегородками от гидроударов, с указателем уровня битума в цистерне и звуковой сигнализацией наполнения;
- система подогрева битума в цистерне с топливной системой и термометром контроля температуры битума;
- битумные коммуникации с шестеренчатым битумным насосом для циркуляции битума в цистерне и его выдач из цистерны;
- распределитель битума с запорными соплами и механизмами подъема и управления форсунками (по заказу);
- гидравлическое оборудование для привода битумного насоса и управления механизмами распределения битума;
- электрооборудование и специальный световой сигнал

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с XVC56639190000001 по XVC566391?0000100.

**566391**

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

**М.В. Топольский****С. В. Пугачев****Действует с «01» января 2009 г.**

РОСС RU.MP03.E01158P1

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 правой стороне кабины, в нише подножки правой двери, рядом с табличкой изготовителя шасси.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):  
– на табличке изготовителя;  
– на подрамнике цистерны спереди, с правой стороны
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 | C | 5   | 6 | 6 | 3 | 9 | 1 | ?   | 0  | 0  | 0  | 0  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1 - 3

*Международный код изготовителя (WMI)*

XVC

– код изготовителя – ОАО «Курганский завод дорожных машин»,  
Россия, 640000, г. Курган, ул. Урицкого, 36

поз. 4 – 9

*Описательная часть идентификационного номера (VDS)*

поз. 4 – 9 566391

– тип транспортного средства – автобитумовоз ДС-138Б  
на шасси КамАЗ-65115-65 или КамАЗ-65115-D3 или КамАЗ-65115-62

поз. 10 – 17

*Указательная часть идентификационного номера (VIS)*

поз. 10 ?

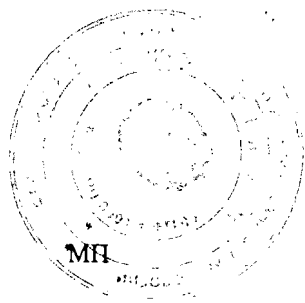
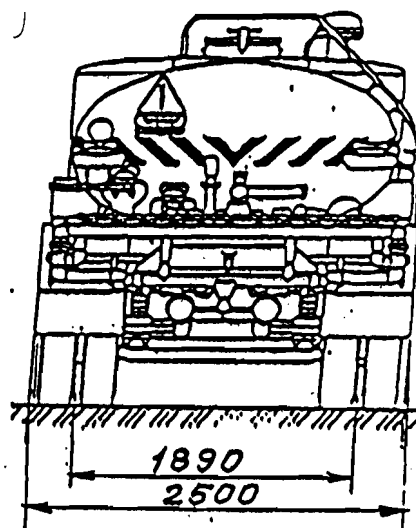
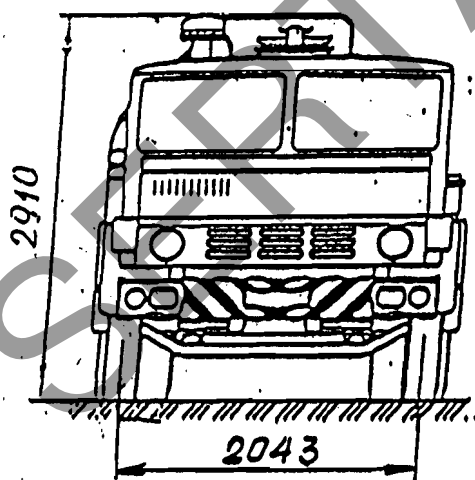
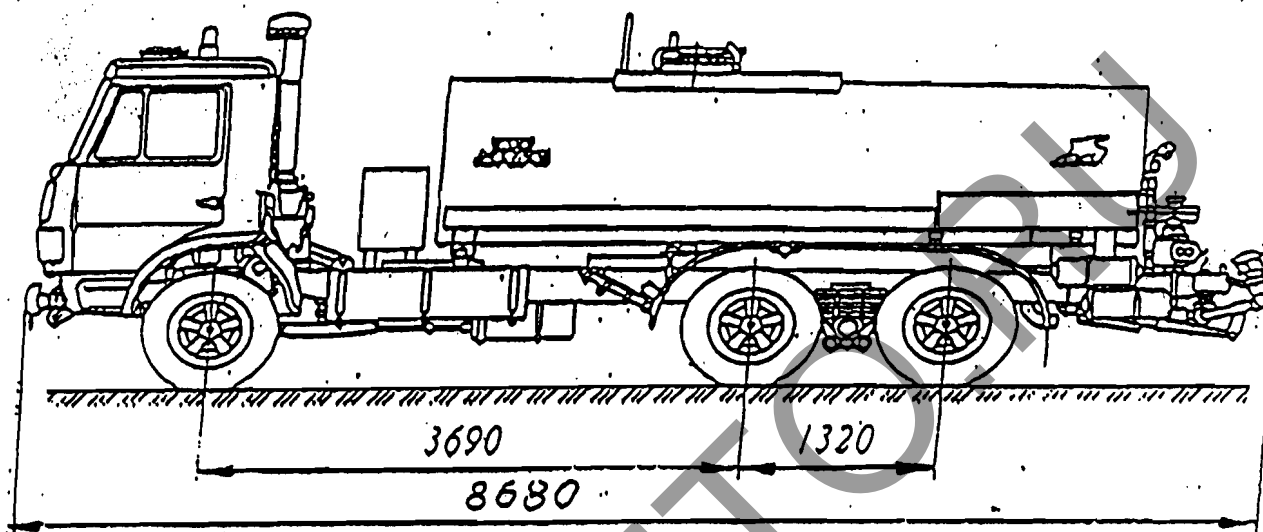
– год выпуска согласно ГОСТ Р 51980

поз. 11 0

– контрольная цифра

поз. 12 – 17 000???

– производственный номер транспортного средства  
с 000001 по 000100



566391 (автобитумовоз ДС-138Б)