

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ  
Фонд «Сертификация коммунальных машин»  
(Центр сертификации продукции строительного,  
дорожного и коммунального машиностроения)  
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 24.05.2006 г.  
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E01568

31 декабря 9

|                                     |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства        | —                                                                                                                               |
| Тип транспортного средства          | КО-440-7 (Мусоровоз КО-440-7)                                                                                                   |
| Шасси транспортного средства        | КамАЗ-43253-А3                                                                                                                  |
| Категория транспортного средства    | N <sub>3</sub>                                                                                                                  |
| Код ОКП                             | 48 5311                                                                                                                         |
| Код VIN                             | с XVL483231?0000150 по XVL483231?0000249                                                                                        |
| Экологический класс                 | 3                                                                                                                               |
| Заявитель, изготовитель и его адрес | ОАО "Арзамасский завод коммунального машиностроения"<br>Россия, 607221, г. Арзамас Нижегородской обл.,<br>ул. 3-я Вокзальная, 2 |

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                         |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса       | 4 × 2 / задние                                                                                                                                                              |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное                                                                                                         |
| Исполнение грузозночного пространства   | цельнометаллический кузов с задним поднимающимся бортом, верхним люком для загрузки мусора и правосторонним манипулятором                                                   |
| Назначение транспортного средства       | для сбора твердых бытовых отходов из стандартных передвижных контейнеров, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации |

POCC RU.MT15.E01568

|                                                                      |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кабина                                                               | цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед                                                                          |
| <b>Габаритные размеры, мм</b>                                        |                                                                                                                                               |
| - длина                                                              | 6800                                                                                                                                          |
| - ширина                                                             | 2500                                                                                                                                          |
| - высота                                                             | 3600                                                                                                                                          |
| База, мм                                                             | 4200                                                                                                                                          |
| Колея передних / задних колес, мм                                    | 2043 / 1890                                                                                                                                   |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) | 9550                                                                                                                                          |
| Полная масса транспортного средства, кг                              | 15200                                                                                                                                         |
| - на переднюю ось                                                    | 6000                                                                                                                                          |
| - на заднюю ось                                                      | 9200                                                                                                                                          |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                  | буксировка прицепа не предусмотрена                                                                                                           |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                                        | Cummins, 61SBe 210, 61SDe 210                                                                                                                 |
| - количество и расположение цилиндров                                | 6, рядное                                                                                                                                     |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                     | 6692,4                                                                                                                                        |
| - степень сжатия                                                     | 17,3                                                                                                                                          |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )                    | 150,3 (2500)                                                                                                                                  |
| - максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )              | 788 (1200...1700)                                                                                                                             |
| Топливо                                                              | дизельное                                                                                                                                     |
| <b>Система питания</b>                                               | впрыск топлива под давлением                                                                                                                  |
| ТНВД (марка, тип)                                                    | Bosch, CP3.3 (SC97703)                                                                                                                        |
| Форсунки (марка, тип)                                                | Bosch, 4937065                                                                                                                                |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                                         | Holset, HE351W                                                                                                                                |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                                        | 740.05-1109510, двухступенчатый воздушный фильтр (первая ступень – моноциклон со сбором пыли в бункер, вторая – бумажный фильтрующий элемент) |

РОСС RU.MT15.E01568

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

КамАЗ, 6520-1201010

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

MF-395, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, нажимного типа, привод управления гидравлический, с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

| КамАЗ-144                                                                                                |      | ZF 6S1000                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| механическая, трехходовая, пятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах и с делителем |      | механическая, шестиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах |
| - число передач                                                                                          |      | вперед - 5, назад - 1                                                          |
| - передаточные числа                                                                                     |      | вперед - 6, назад - 1                                                          |
| I –                                                                                                      | 7,82 | 6,75                                                                           |
| II –                                                                                                     | 4,03 | 3,60                                                                           |
| III –                                                                                                    | 2,50 | 2,12                                                                           |
| IV –                                                                                                     | 1,53 | 1,39                                                                           |
| V –                                                                                                      | 1,00 | 1,00                                                                           |
| VI –                                                                                                     | -    | 0,78                                                                           |
| 3.X. –                                                                                                   | 7,38 | 6,06                                                                           |

Главная передача (марка, тип)

двухступенчатая

- передаточное число главной передачи

4, 98 или 5,43; или 5,94; или 6,53; или 7,22

**Подвеска:**

- передняя

на двух полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, резиновыми буферами ограничения хода, концы рессор скользящие

- задняя

на двух продольных полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, резиновыми буферами ограничения хода и стабилизатором поперечной устойчивости, концы рессор скользящие

Рулевое управление (марка, тип)

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

РОСС RU.MT15.E01568

**Тормозные системы:**

- рабочая пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозным механизмам передних и задних колес; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах; АБС
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная колесные тормозные механизмы заднего моста, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель с заслонкой в системе выпуска отработавших газов

|                                                                                             |                    |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Шины:</b><br>- марка<br>- размер<br>- индекс несущей способности<br>- категория скорости |                    |                    |
|                                                                                             | 10,00R20 (280R508) | 11,00R20 (300R508) |
|                                                                                             | 146/143            | 150/146            |
|                                                                                             | J                  | K                  |

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN с XVL483231?0000150 по XVL483231?0000249.

КО-440-7

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

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

Действует с "01" января 2008 г.

РОСС RU.MT15.E01568

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:

*В нижней части задней стойки проема правой двери кабины.*

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

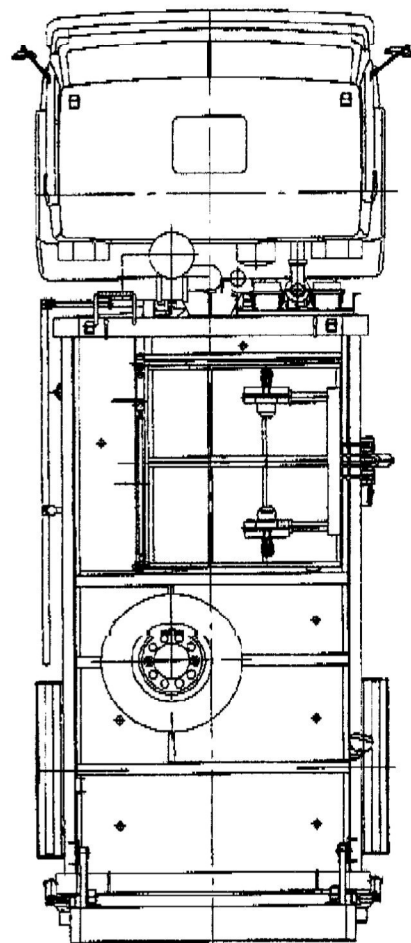
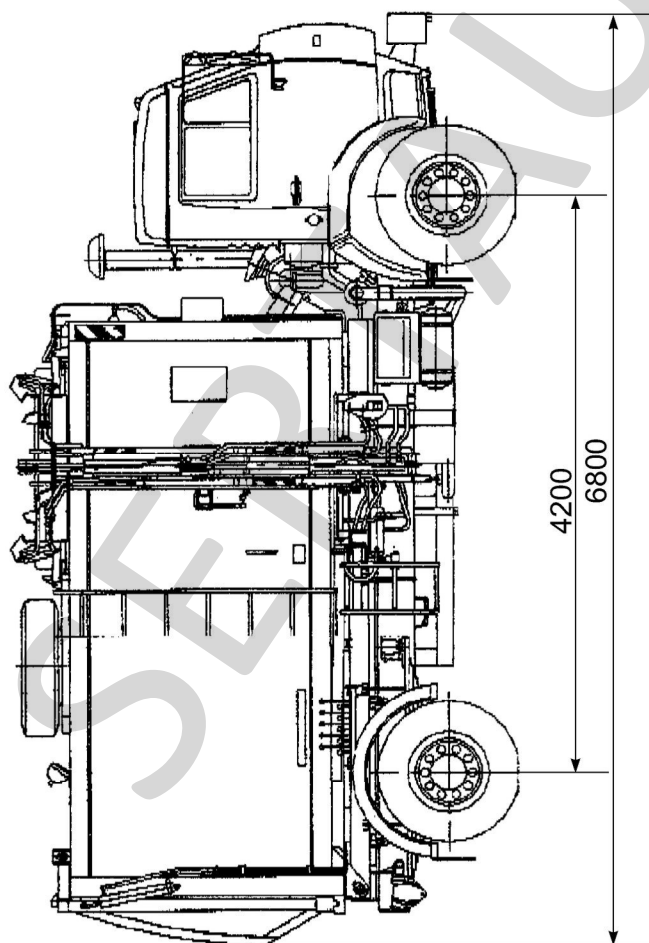
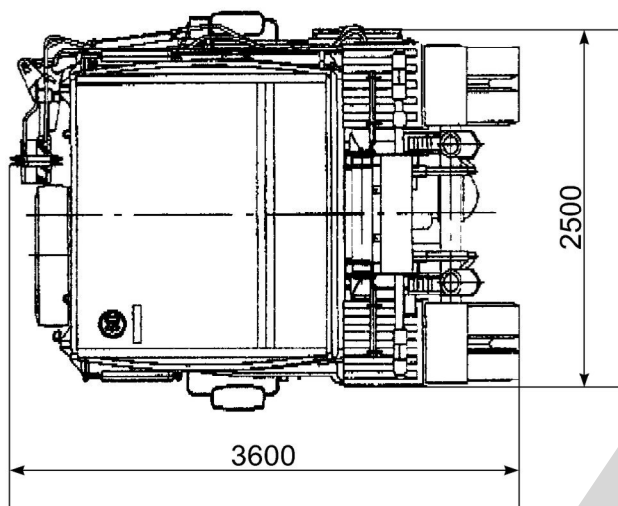
*3.1. На табличке изготовителя.**3.2. На передней панели кабины, справа по ходу движения.*

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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

*поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):**XVL - код изготовителя ОАО "Арзамасский завод коммунального машино-  
строения;**поз. 4 - 9: 483231 - описательная часть идентификационного номера (VDS) KO-440-7;**поз. 10 - 17: Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:**поз. 10: ? - код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;**поз. 11 - 17: ??????? - производственный номер KO-440-7.*

РОСС RU.MT15.E01568

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства

КО-440-7 (мусоровоз КО-440-7)