

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.E00692

01 января \_\_\_\_\_  
2005г.

|                                     |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства        | —                                                                                                                                                    |
| Тип транспортного средства          | <b>КО-505А (Машина вакуумная КО-505А)</b>                                                                                                            |
| Шасси транспортного средства        | <b>КамАЗ-53215</b>                                                                                                                                   |
| Категория транспортного средства    | <b>N<sub>3</sub></b>                                                                                                                                 |
| Код ОКП                             | <b>48 5313</b>                                                                                                                                       |
| Код VIN                             | <b>XVL482311?...</b>                                                                                                                                 |
| Заявитель, изготовитель и его адрес | <b>ОАО "Арзамасский завод коммунального машиностроения"</b><br><b>Россия, 607221, г. Арзамас Нижегородской обл.,</b><br><b>ул. 3-я Вокзальная, 2</b> |

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                         |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса       | 6 × 4 / задней тележки                                                                                                       |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное                                                          |
| Исполнение грузочного пространства      | две цельнометаллические цистерны цилиндрической формы со сферическими днищами                                                |
| Назначение транспортного средства       | для механизированного заполнения, транспортирования и выгрузки жидких отходов, не содержащих горючих и взрывоопасных веществ |

РОСС RU.MT15.E00692

|                                                                      |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Кабина                                                               | цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед |
| <b>Габаритные размеры, мм</b>                                        |                                                                      |
| - длина                                                              | 8300                                                                 |
| - ширина                                                             | 2500                                                                 |
| - высота                                                             | 3030                                                                 |
| 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) | 9970                                                                 |
| Полная масса транспортного средства, кг                              | 20500                                                                |
| - на переднюю ось                                                    | 4500                                                                 |
| - на заднюю тележку                                                  | 16000                                                                |
| 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                                                         |

POCC RU.MT15.E00692

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Турбокомпрессор (марка, тип)                              | КамАЗ, ТКР 7С-9 или ТКР 7Н-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                             | КамАЗ, 7405.1109510                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Глушитель (марка, тип)                                    | КамАЗ, 6520-1201010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Трансмиссия</b>                                        | механическая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Сцепление (марка, тип)                                    | КамАЗ-142 или 17.1600010-10, фрикционное, сухое, двух-дисковое, с гидравлическим приводом                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Коробка передач (марка, тип)                              | КамАЗ-152, механическая, десятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем                                                                                                                                                                                                                                      |
| - число передач и передаточные числа коробки передач      | <div> <div> <div>вперед - 10, назад - 2</div> <div>низшая</div> <div>высшая</div> </div> <div> <div>I – 7,82</div> <div>II – 4,03</div> <div>III – 2,50</div> <div>IV – 1,53</div> <div>V – 1,00</div> <div>3.X. – 7,38</div> </div> <div> <div>6,38</div> <div>3,29</div> <div>2,04</div> <div>1,25</div> <div>0,815</div> <div>6,02</div> </div> </div> |
| Главная передача (марка, тип)                             | двухступенчатый редуктор с блокируемым межколесным дифференциалом, на среднем мосту установлен межосевой дифференциал с блокировкой                                                                                                                                                                                                                       |
| - передаточное число главной передачи                     | 5,43; 6,53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Подвеска:</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| - передняя                                                | две полуэллиптические одноушковые рессоры с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами                                                                                                                                                                                                                                                          |
| - задняя                                                  | балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Рулевое управление</b> (марка, тип)                    | КамАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа "винт - гайка" на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки, рулевой привод с гидроусилителем                                                                                                                                                                                   |

POCC RU.MT15.E00692

**Тормозные системы:**

|                   |                                                                                                                                                                                          |  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| - рабочая         | пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и задней тележки, тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, автоматические регулировочные рычаги, АБС |  |
| - запасная        | контур рабочей тормозной системы (передних колес или задней тележки)                                                                                                                     |  |
| - 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:**

|                              |          |          |
|------------------------------|----------|----------|
| - размер                     | 10,00R20 | 11,00R20 |
| - индекс несущей способности | 148/145  | 150/146  |
| - категория скорости         | J, K     | J, K     |

**Специальные световые сигналы**

проблесковый маяк

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности

KO-505A

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

Руководитель органа по сертификации

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

.....  
подпись.....  
инициалы, фамилия

РОСС RU.MT15.E00692

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 (номеров) транспортных средств:

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

поз. 1 - 3:

*Международный идентификационный код изготовителя (WMI):**XVL - код изготовителя ОАО "Арзамасский завод коммунального машиностроения";*

поз. 4 - 9:

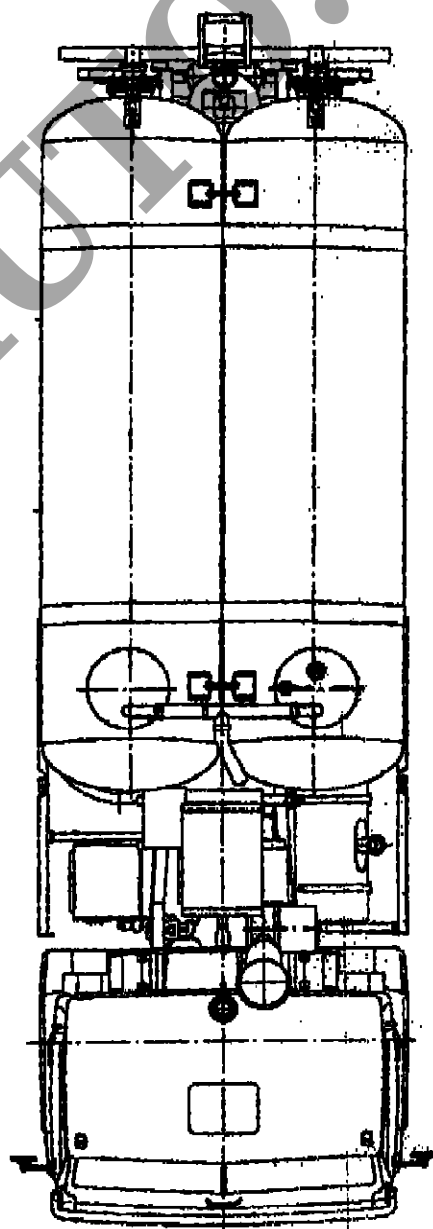
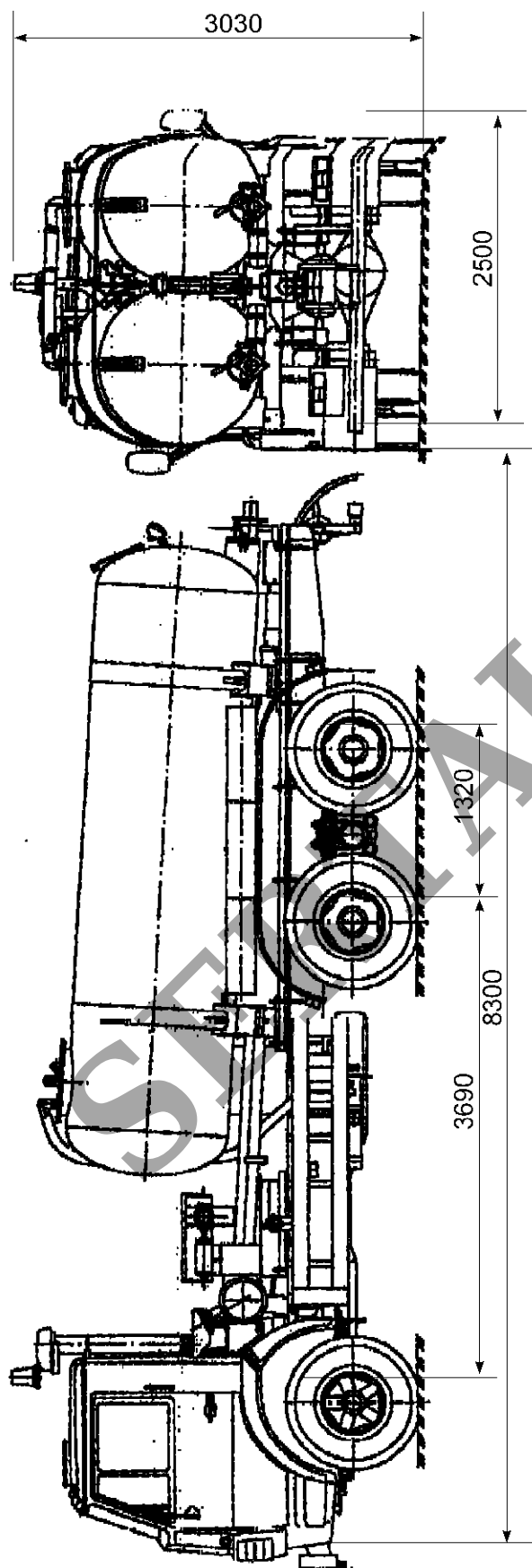
*482311 - описательная часть идентификационного номера (VDS) КО-505А;*

поз. 10:

*Год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002 (4 - 2004г.);*

поз. 11 - 17:

*Производственный номер КО-505А.*



КО-505А (Машина вакуумная КО-505А)