

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.E00903

21 июня

2006 г.

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	КО-507А, КО-507А-2 (Машина илососная КО-507А, КО-507А-2)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53215-15
Категория транспортного средства	№
Код ОКП	48 5312
Код VIN	XVL48231??...
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО "Арзамасский завод коммунального машиностроения" Россия, 607221, г. Арзамас Нижегородской обл., ул. 3-я Вокзальная, 2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	цельнометаллическая цистерна с комплектом всасывающего оборудования со стрелой (КО-507А) или цельнометаллическая цистерна с комплектом всасывающего и размывочного оборудования, с расположенными с обеих сторон вдоль цистерны емкостями для воды (КО-507А-2)

POCC RU.MT15.E00903

Назначение транспортного средства	для механизированной очистки коллекторов городской канализации от ила и транспортировки его к месту выгрузки
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм

	<u>КО-507А</u>	<u>КО-507А-2</u>
- длина	8500	8300
- ширина	2500	2500
- высота	3300	3100

База, мм 3690+1320

Колея передних / задних колес, мм 2043 / 1890

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) 11250 (КО-507А)
11350 (КО-507А-2)

Полная масса транспортного средства, кг 20500

- на переднюю ось 4500

- на заднюю тележку 16000

Допустимая полная масса прицепа, кг буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип) КамАЗ-740.31-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров 8, V-образное

- рабочий объем, см³ 10850

- степень сжатия 16,5

- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) 169 (2200)- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹) 912 (1200 ... 1400)

Топливо дизельное

Система питания впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип) ЯЗДА, 337-20.05 или 3371-20.05, или Bosch, 0 402 648 608

Форсунки (марка, тип) ЯЗДА, 273-20 или 273-50, или АЗПИ, 216

POCC RU.MT15.E00903

Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405-1109510
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-17, фрикционное, сухое, двухдисковое, диафрагменное, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с 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 З.Х. – 7,38 6,02
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двухступенчатый редуктор
- передаточное число главной передачи	5,43; 5,94; 6,53; 7,22
Подвеска:	
- передняя	две полуэллиптические рессоры, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм - "винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - зубчатый сектор", рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.MT15.E00903

Тормозные системы:

- | | |
|-------------------|---|
| - рабочая | двухконтурная, пневматическая, с разделенным приводом к тормозам передней оси и осям задней тележки, тормозные механизмы всех колес - барабанного типа; АБС |
| - запасная | один из контуров рабочей тормозной системы |
| - стояночная | тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, объединенных с тормозными камерами |
| - вспомогательная | моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов |

Шины:

- | | | |
|------------------------------|----------|----------|
| - размер | 10,00R20 | 11,00R20 |
| - индекс несущей способности | 146/143 | 150/146 |
| - скоростная категория | J, K | J, K |

Специальные световые сигналы

проблесковый маяк – 2 шт.

КО-507, КО-507А-2

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 2 с. приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

.....
подпись.....
инициалы, фамилия

Действует с "21" июня 2005 г.

РОСС RU.MT15.E00903

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.**3.3. На передней панели кабины, справа по ходу движения.*

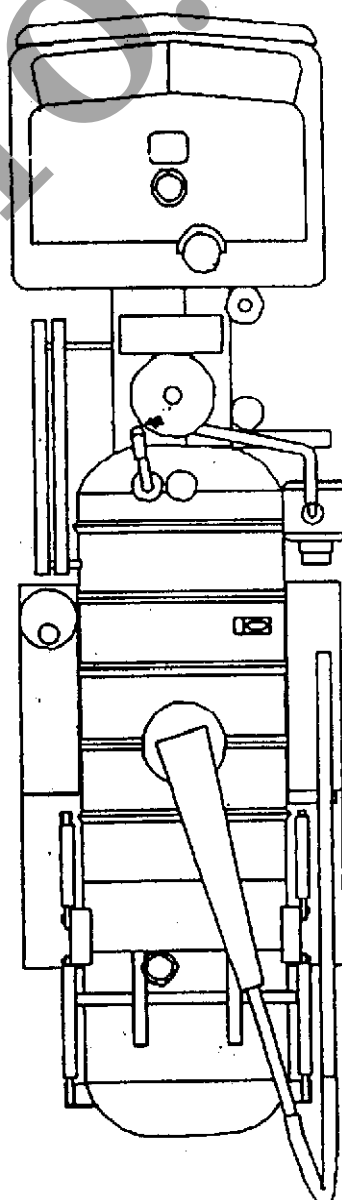
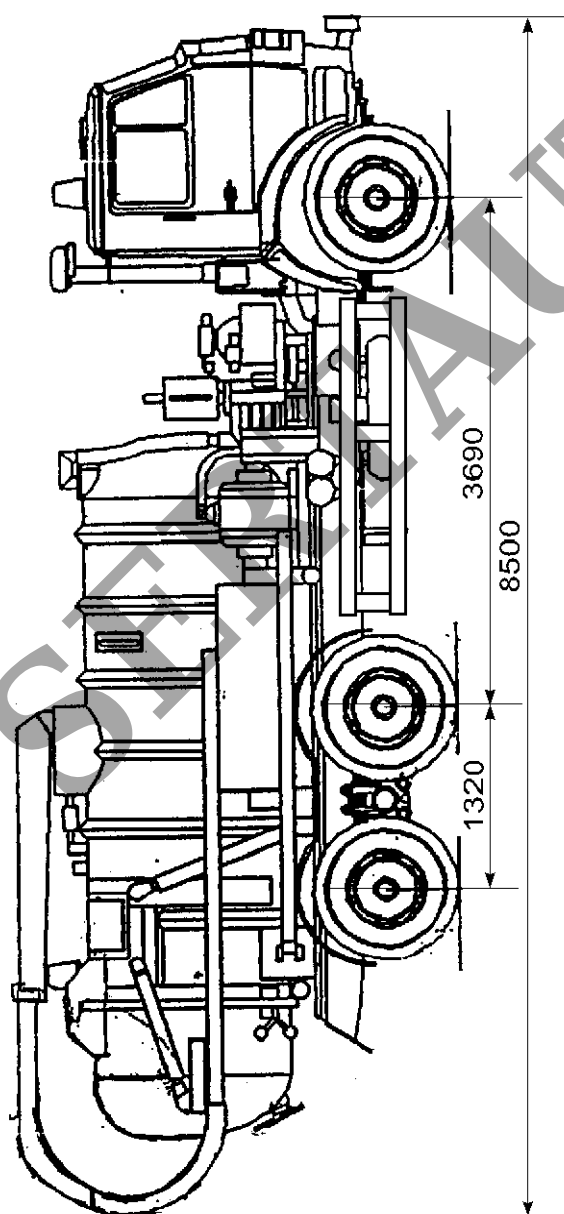
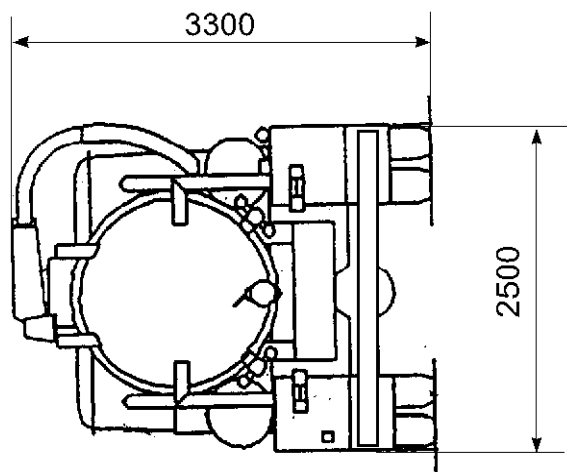
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

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	D	?	?	?	?	?	?	?	?
X	V	L	4	8	2	3	1	C	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):**XVL - код изготовителя ОАО "Арзамасский завод коммунального машино-строения";*поз. 4 - 9: *Описательная часть идентификационного номера (VDS):**48231D - КО-507А;**48231C - КО-507А-2;*поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*поз. 10: *? – код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002 (5 – 2005 г.; 6 – 2006 г.);*поз. 11 - 17: *??????? - производственный номер КО-507А, КО-507А-2.*

РОСС RU.MT15.E00903

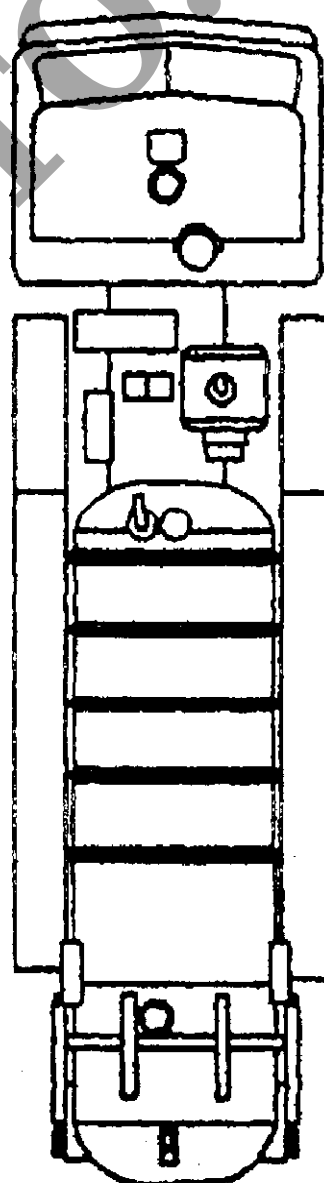
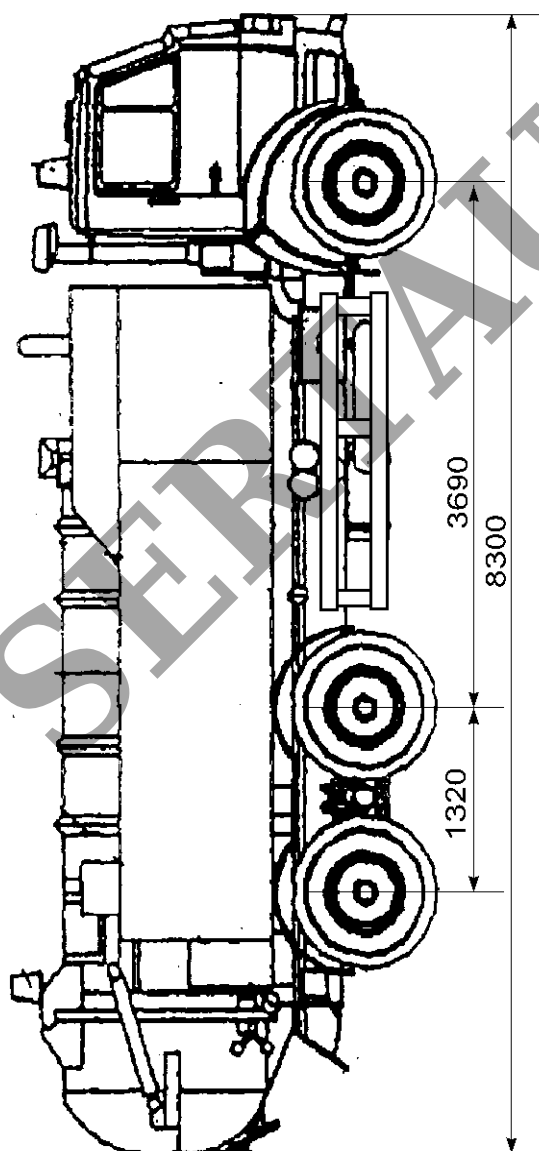
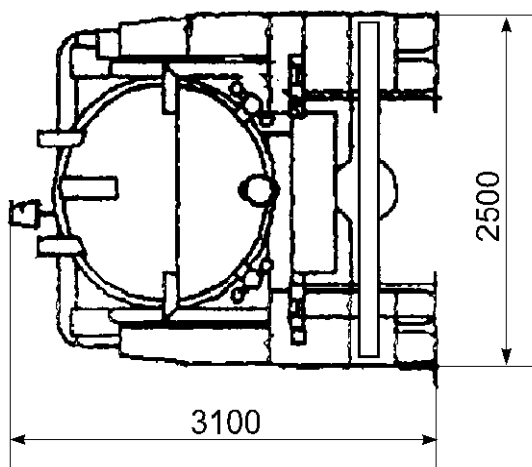
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



КО-507А (Машина илососная КО-507А)

РОСС RU.MT15.E00903

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



КО-507А-2 (Машина илососная КО-507А-2)