

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.E01382

31 декабря 7

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	КО-507А, КО-507АМ, КО-507А-2 (Машина илососная КО-507А, КО-507АМ, КО-507А-2)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53215-15
Категория транспортного средства	№
Код ОКП	48 5312
Код VIN	XVL48231?7...
Экологический класс	2
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 грузочного пространства	цельнометаллическая цистерна с комплектом всасывающего оборудования со стрелой (КО-507А, КО-507АМ) или цельнометаллическая цистерна с комплектом всасывающего и размывочного оборудования, с расположенными с обеих сторон вдоль цистерны емкостями для воды (КО-507А-2)
Назначение транспортного средства	для механизированной очистки коллекторов городской канализации от ила и транспортировки его к месту выгрузки

POCC RU.MT15.E01382

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед
--------	--

Габаритные размеры, мм

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

База, мм	3690 + 1320
----------	-------------

Колея передних / задних колес, мм	2041 (с шинами 10,00R20) или 2043 (с шинами 11,00R20) / 1890
-----------------------------------	---

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

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	КамАЗ-740.31-240, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
--------------------------------------	---

- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	10850
- степень сжатия	16,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165,0 (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 ЯЗДА, 3371-20.05; или Bosch, 0 402 648 608
-------------------	---

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

Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer, S2B/7624TAE/0.76D9
------------------------------	---

POCC RU.MT15.E01382

Воздушный фильтр (марка, тип) КамАЗ, 7405.1109510, двухступенчатый воздушный фильтр (первая ступень – моноциклон со сбором пыли в бункер, вторая – бумажный фильтрующий элемент)

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип) КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия механическая

Сцепление (марка, тип) КамАЗ-142 или MF 395, фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин

Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, с ручным управлением, синхронизированная, с делителем	
- число передач	вперед - 5, назад - 1	
- передаточные числа	низший ряд	высший ряд
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
3.X. –	7,38	6,02

Главная передача (марка, тип) КамАЗ, двухступенчатая

- передаточное число главной передачи 5,43 или 5,94; или 6,53; или 7,22

Подвеска

- передняя зависимая, на двух полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами
- задняя зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

Рулевое управление (марка, тип) КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая пневматический двухконтурный привод с разделением контуров на переднюю ось и тележку, тормозные механизмы всех колес барабанные; АБС
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная с приводом от пружинных энергоаккумуляторов на тормозные механизмы заднего моста
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов

РОСС RU.MT15.E01382

Шины

- марка
- размер
- индекс несущей способности
- категория скорости

10,00R20	11,00R20		
146/143	146/143	148/145	150/146
J или K	K	J	K

Специальные световые сигналы проблесковый маяк оранжевого (автожелтого) цвета – 2 шт.

При проезде КО-507А, КО-507АМ, КО-507А-2 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".

КО-507А, КО-507АМ, КО-507А-2

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

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

Действует с "23" июня 2007 г.

РОСС RU.MT15.E01382

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.*

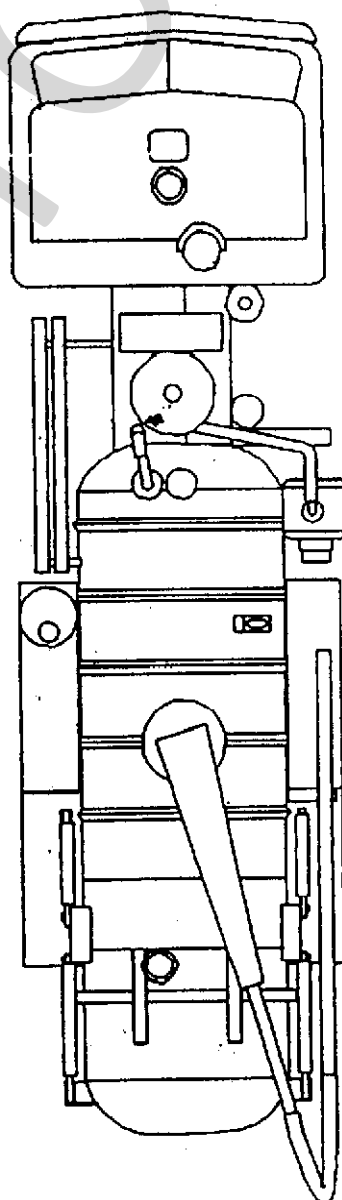
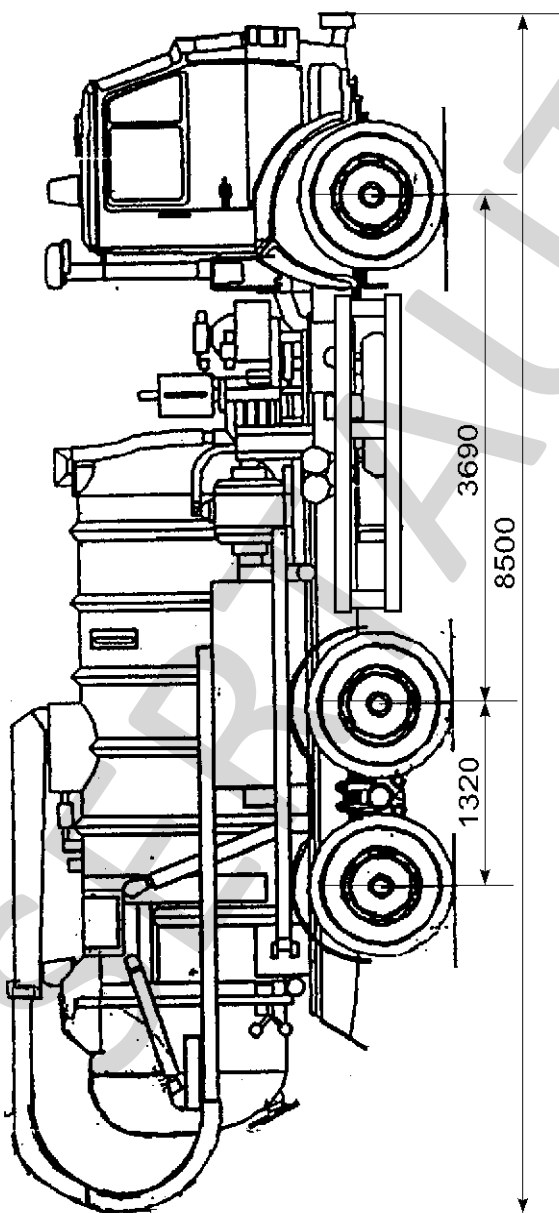
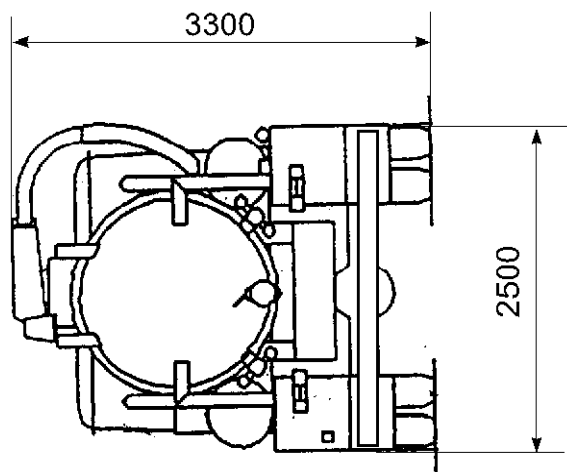
4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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	7	?	?	?	?	?	?	?
X	V	L	4	8	2	3	1	6	7	?	?	?	?	?	?	?
X	V	L	4	8	2	3	1	C	7	?	?	?	?	?	?	?

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;**482316 - КО-507АМ;**48231C - КО-507А-2;*поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*поз. 10: *7 – код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;*поз. 11 - 17: *??????? - производственный номер КО-507А, КО-507АМ, КО-507А-2.*

POCC RU.MT15.E01382

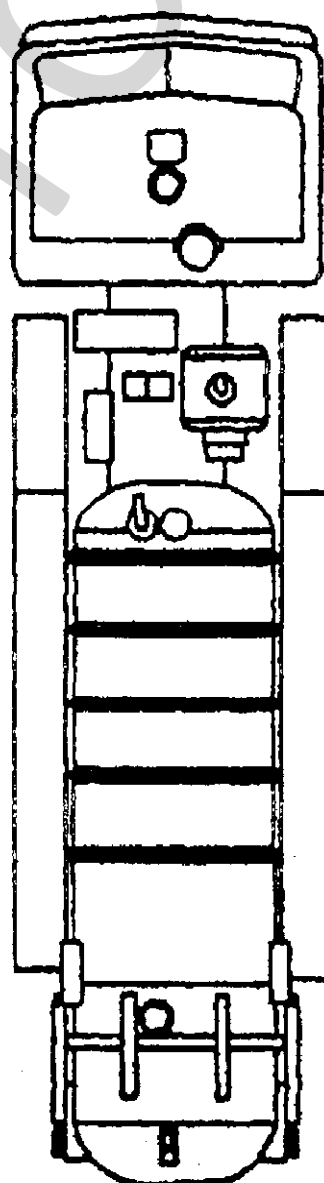
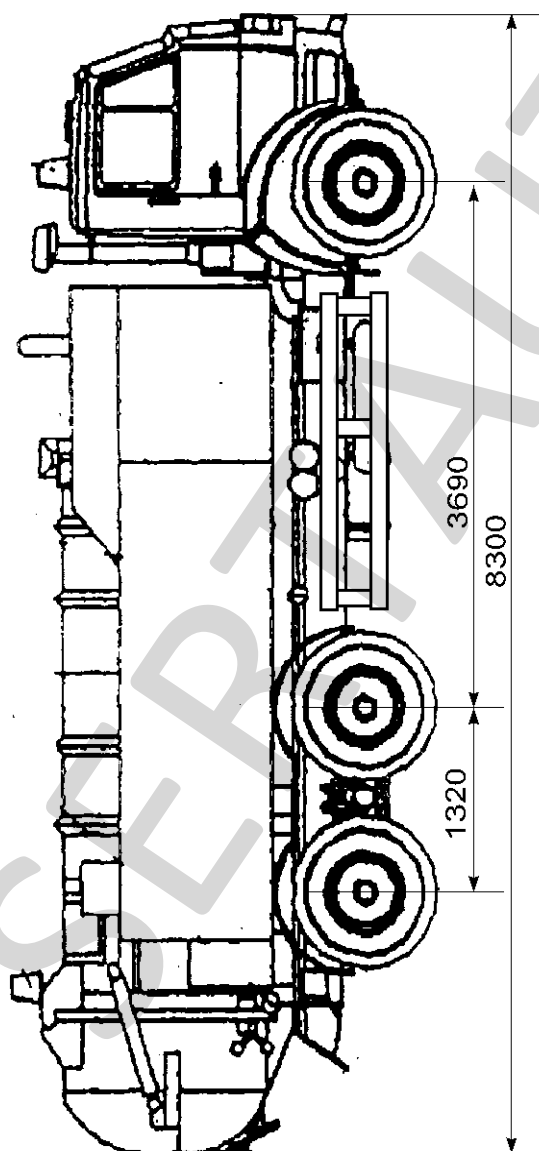
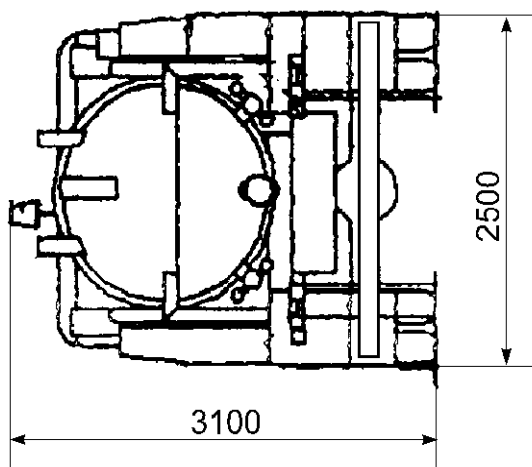
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



КО-507А, КО-507АМ (Машина илососная КО-507А, КО-507АМ)

РОСС RU.MT15.E01382

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



КО-507А-2 (Машина илосная КО-507А-2)