

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.E00804

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	КО-507А-3 (Машина илососная КО-507А-3)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53228-15
Категория транспортного средства	N₃G
Код ОКП	48 5312
Код VIN	с XVL48231E?0000005 по с XVL48231E?0000104
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
Назначение транспортного средства	для механизированной очистки коллекторов городской канализации от ила и транспортировки его к месту выгрузки

РОСС RU.MT15.E00804

Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	8700
- ширина	2500
- высота	3600
База, мм	3340 + 1320
Колея передних / задних колес, мм	2080 / 1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	12350
Полная масса транспортного средства, кг	24000
- на переднюю ось	6000
- на заднюю тележку	18000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусматривается
<u>Двигатель</u> (марка, тип)	КамАЗ-740.31-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом
- 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)	912,0 (1000 – 1500)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.5 или ЯЗДА, 3371-20.05
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-50
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или S2B "Schwitzer", S2B/7624TAE/0,76D9

POCC RU.MT15.E00804

Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 740.05-1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	две приемные трубы, два гибких металлорукава, глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель выпуска (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ, 17, фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем	
- число передач	вперед - 10, назад - 2	
- передаточные числа	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
	3.X – 7,38	6,02
Раздаточная коробка	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	
- передаточные числа	низшая – 1,692 высшая – 0,917	
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двухступенчатый редуктор	
- передаточное число	6,53	
Подвеска		
- передняя	с двумя полуэллиптическими одношкковыми рессорами, гидравлическими амортизаторами со стабилизаторами поперечной устойчивости; задний концы рессор с резинометаллической опорой балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами; реактивные штанги с резинометаллическими шарнирами; концы рессор со скользящими опорами	
- задняя		
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм – "винт – гайка на циркулирующих шариках – рейка – зубчатый сектор", рулевой привод с гидроусилителем	

РОСС RU.MT15.E00804

Тормозные системы

- рабочая	пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних и задних колес, тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, с 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 двумя заслонками в системе выпуска газов

Шины:

- марка, рисунок протектора	И-68А, универсальный, или И-111А, дорожный, или Я-532PR16, универсальный
- размер	11,00R20 (300R508)
- индекс несущей способности	143/146, 148/145, 150/146
- скоростная категория	J, K

Дополнительное оборудование транспортного средства

подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, держатель запасного колеса

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN с XVL48231E?0000005 по с XVL48231E?0000104.

КО-507А-3

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

Руководитель органа по сертификации

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

.....
подпись.....
инициалы, фамилия

Действует с "25" января 2005г.

12

января

2005г.

РОСС RU.MT15.E00804

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.

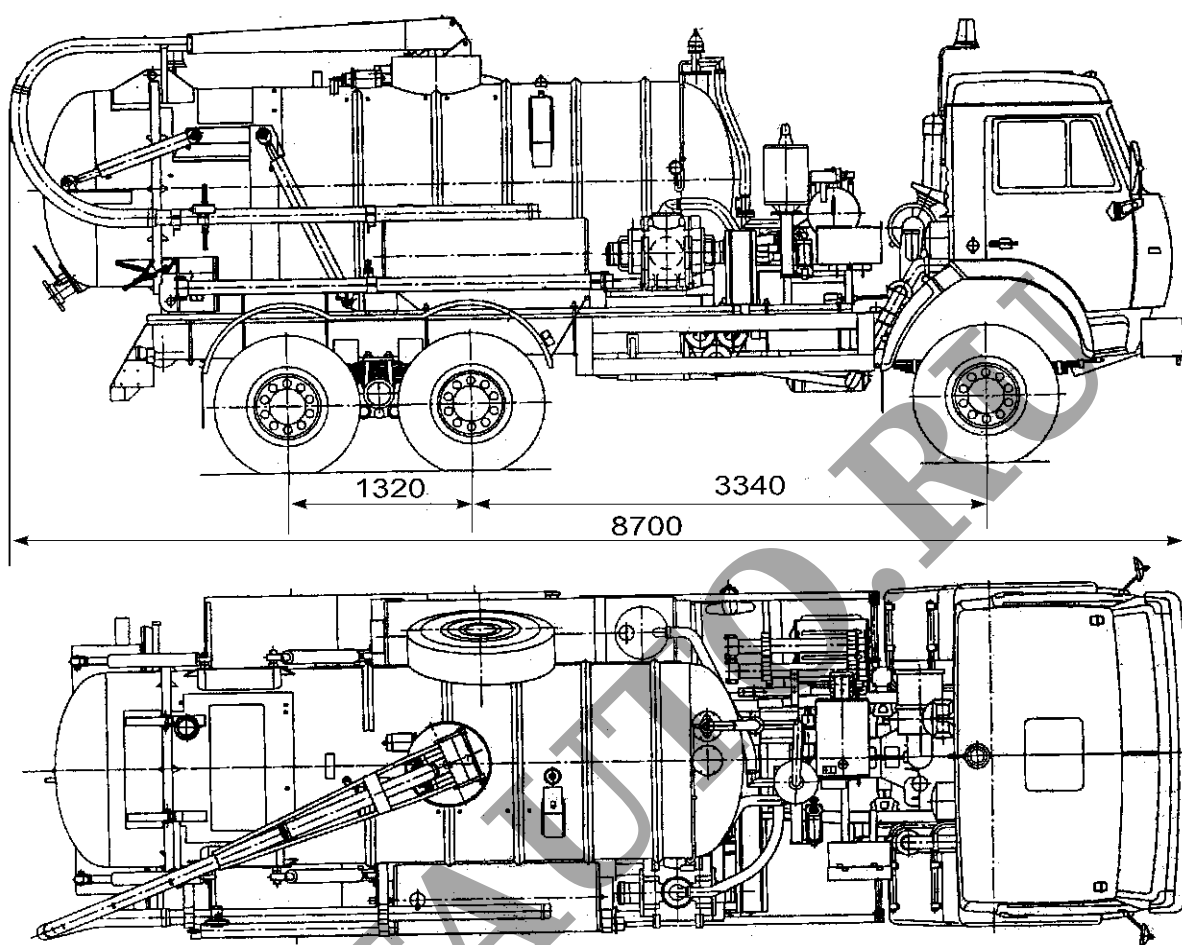
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

*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	E	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
XVL - код изготовителя ОАО "Арзамасский завод коммунального машино-
строения";*
- поз. 4 - 9: *48231E - описательная часть идентификационного номера КО-507А-3;*
- поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера, где:*
- поз. 10: *Код года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002;*
- поз. 11 - 17: *Производственный номер КО-507А-3.*



КО-507А-3 (Машина илососная КО-507А-3)