

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.E01026

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	КО-505А-1 (Машина вакуумная КО-505А-1)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53228-15
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 5313
Код VIN	с XVL482312?0000001 по XVL482312?0000100
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 × 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение загрузочного 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
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MT15.E01026

Габаритные размеры, мм

- длина	8300
- ширина	2500
- высота	3650

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

Колея передних / задних колес, мм	2080 / 1890
-----------------------------------	-------------

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	11200
--	-------

Полная масса транспортного средства, кг	24000
---	-------

- на переднюю ось	6000
-------------------	------

- на заднюю тележку	18000
---------------------	-------

Допустимая полная масса прицепа, кг	Буксировка прицепа не предусматривается
-------------------------------------	---

Двигатель (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, или Bosch, 0 402 648 611
-------------------	---

Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273-50; АЗПИ, 216.1112010 или АЗПИ, 216.1112010А
-----------------------	---

Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или S2B "Schwitzer", S2B/7624TAE/0,7D9
------------------------------	--

POCC RU.MT15.E01026

Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 740.05-1109510, двухступенчатый воздушный фильтр (первая ступень – моноциклон со сбором пыли в бункере, вторая – бумажный фильтрующий элемент)	
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, двухдисковое, с диафрагменной пружиной	
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152 или КамАЗ-154, механическая, десятиступенчатая, 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
	4,03	3,29
	II – 2,50	2,04
	III – 1,53	1,25
	IV – 1,00	0,815
	V – 7,38	6,02
	3.X. –	
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	5,43 или 5,94, или 6,53, или 7,22	
Подвеска:		
- передняя	с двумя полуэллиптическими одношкковыми рессорами, гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор со скользящими опорами	
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами; реактивные штанги с резинометаллическими шарнирами; концы рессор со скользящими опорами	
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ, 4310, «винт – гайка» на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки; рулевой привод с гидроусилителем	

РОСС RU.MT15.E01026

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	—
- размер	11,00R20 (300R508)
- индекс несущей способности	150/146
- категория скорости	K

Специальные световые сигналы	проблесковый маяк
-------------------------------------	-------------------

Технологическое оборудование:

Вместимость технологическая цистерн, м ³	10,0
Максимальная глубина всасывания, м	4,0

При проезде КО-505А-1 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".

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN с XVL482312?0000001 по XVL482312?0000100.

КО-505А-1

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 "10" ноября 2005 г.

РОСС RU.MT15.E01026

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.*

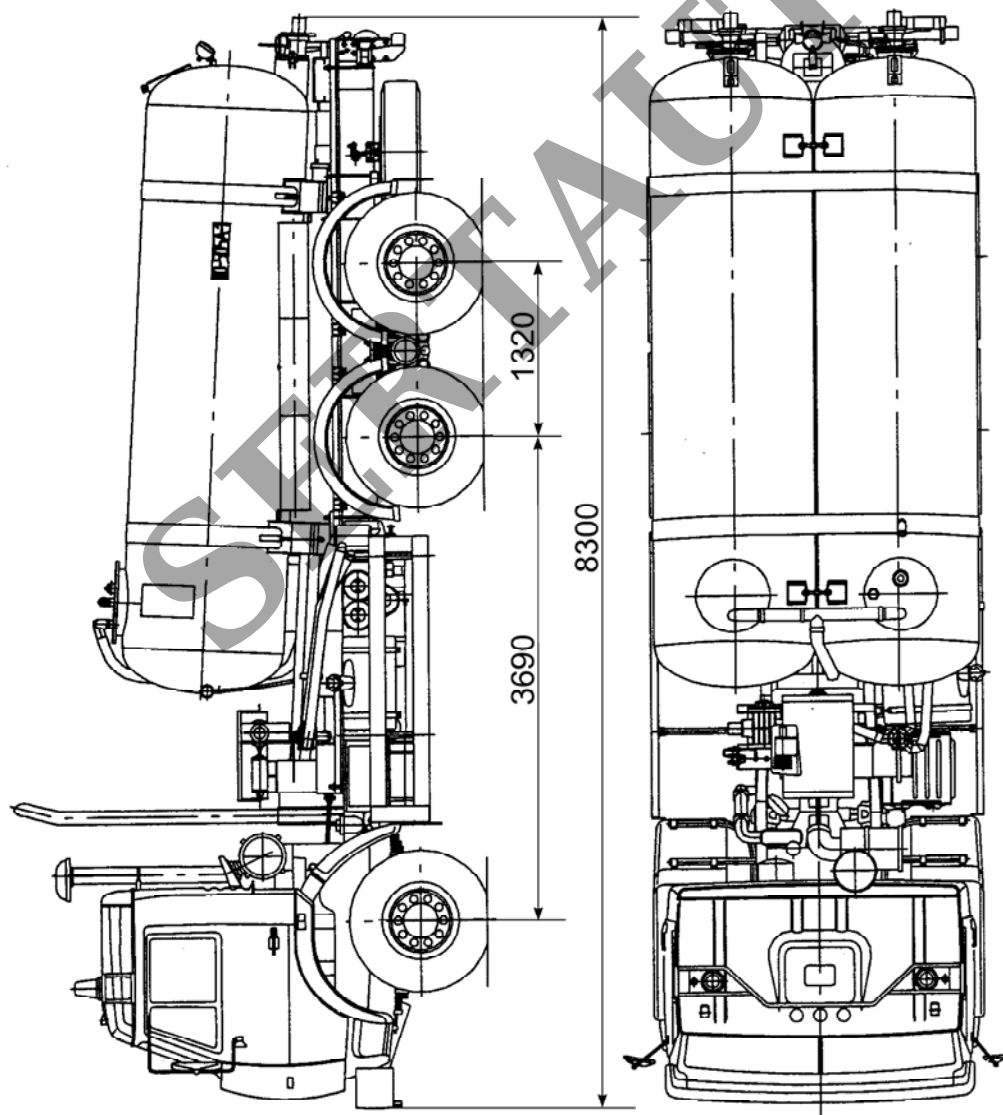
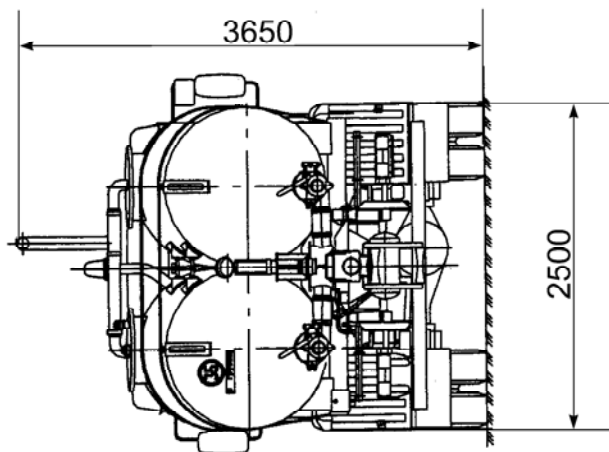
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

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	2	?	?	?	?	?	?	?	?

*поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):**XVL - код изготовителя ОАО "Арзамасский завод коммунального машиностроения";**поз. 4 - 9: 482312 - описательная часть идентификационного номера (VDS) КО-505А-1;**поз. 10 - 17: Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:**поз. 10: ? - код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;**поз. 11 - 17: ?????? - производственный номер КО-505А-1 (0000001 - 0000100).*

POCC RU.MT15.E01026

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



КО-505А-1 (машина вакуумная КО-505А-1)