

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.E01962

31 декабря 8

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	КО-505А-1
Модификации	—
Коммерческое наименование	машина вакуумная КО-505А-1
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53215-15
Категория транспортного средства	№3
Код ОКП	48 5313
Код VIN	с XVL48231280000301 по XVL48231280000315
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 / колеса тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозонного пространства	две цельнометаллические цистерны цилиндрической формы со сферическими днищами

POCC RU.MT15.E01962

Назначение транспортного средства	для механизированного заполнения, транспортирования и выгрузки жидких отходов, не содержащих горючих и взрывоопасных веществ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	8300
- ширина	2500
- высота	3180
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)	10100
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, 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)	912,0 (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

POCC RU.MT15.E01962

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																					
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 коробки передач	<table><tr><td></td><td>низший ряд</td><td>высший ряд</td></tr><tr><td>I –</td><td>7,82</td><td>6,38</td></tr><tr><td>II –</td><td>4,03</td><td>3,29</td></tr><tr><td>III –</td><td>2,50</td><td>2,04</td></tr><tr><td>IV –</td><td>1,53</td><td>1,25</td></tr><tr><td>V –</td><td>1,00</td><td>0,815</td></tr><tr><td>3.X. –</td><td>7,38</td><td>6,02</td></tr></table>		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
	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, балансирная, 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																					

РОСС RU.MT15.E01962

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 задней тележки
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов

Шины:

- марка				
- размер	10,00R20	11,00R20		
- индекс несущей способности	146/143	146/143	148/145	150/146
- категория скорости	J или K	K	J	K

Специальные световые сигналы проблесковый маяк оранжевого цвета

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 15 (пятнадцать) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с XVL48231280000301 по XVL48231280000315, изготовленных на шасси транспортных средств, выпущенных в обращение до 31.12.2007 г. по «Заключению о соответствии автомобильных шасси КамАЗ-53205-15, 53215-15, 55111-15 требованиям при сертификации» № 203-962/Ш от 15.01.2007 г. до 31.12.2007 г., с идентификационными номерами: 53215R71150959 (ПШТС № 16 АА 693306), 53215R71150958 (ПШТС № 16 АА 693307), 53215R71150956 (ПШТС № 16 АА 693334), 53215R72348564 (ПШТС № 16 АА 693335), 53215R71150960 (ПШТС № 16 АА 693336), 53215R71150966 (ПШТС № 16 АА 693337), 53215R71150968 (ПШТС № 16 АА 693338), 53215R71150974 (ПШТС № 16 АА 693340), 53215R71150973 (ПШТС № 16 АА 693341), 53215R71150972 (ПШТС № 16 АА 693342), 53215R71150975 (ПШТС № 16 АА 693343), 53215R71150961 (ПШТС № 16 АА 693345), 53215R71150969 (ПШТС № 16 АА 693346), 53215R71150967 (ПШТС № 16 АА 693348), 53215R71150979 (ПШТС № 16 АА 693628).

При проезде машин вакуумных 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".

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 "12" ноября 2008 г.

РОСС RU.MT15.E01962
Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

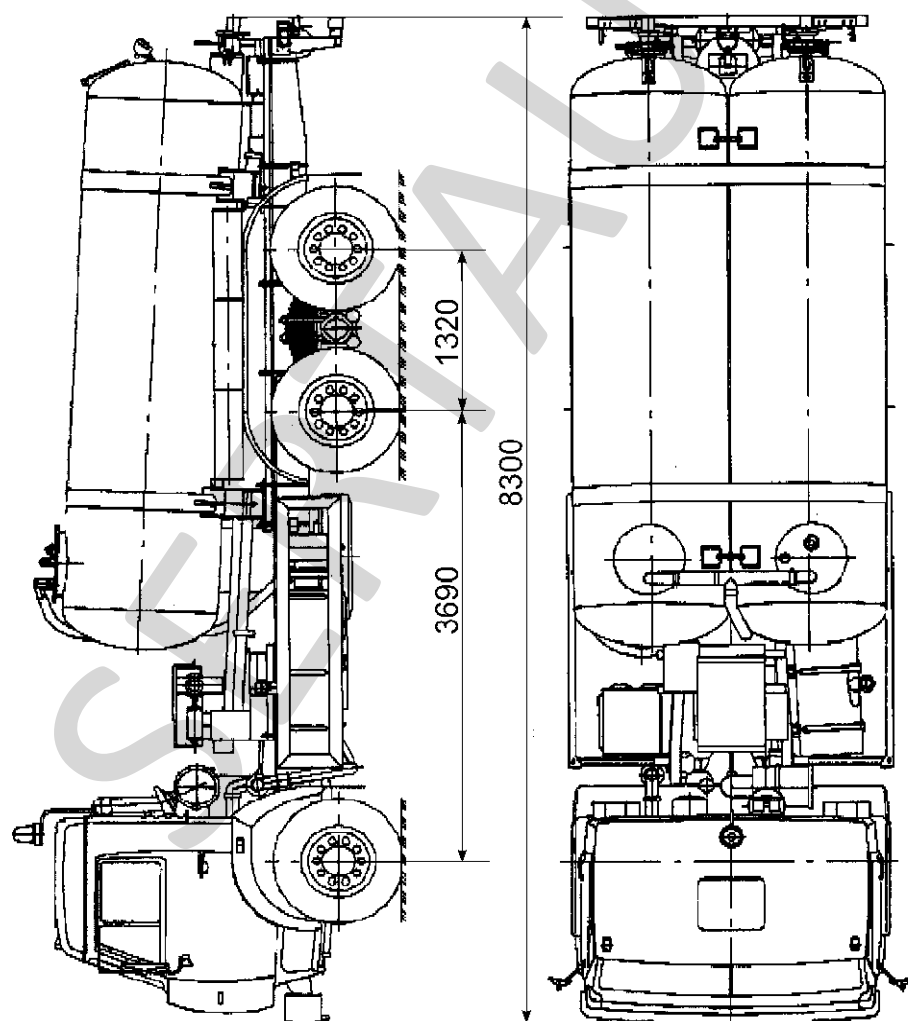
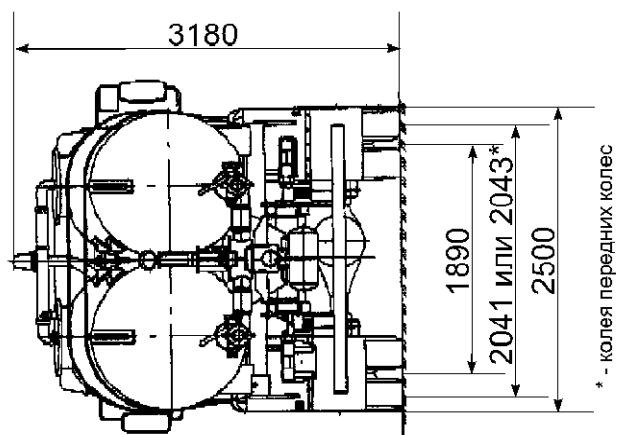
1. Место расположения и форма знака соответствия:
*На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".*
2. Место расположения таблички изготовителя:
В нижней части задней стойки проема правой двери кабины.
3. Место 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	8	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
XVL - код изготовителя ОАО "Арзамасский завод коммунального машино-
строения";*
- поз. 4 - 9: *482312 - описательная часть идентификационного номера (VDS) КО-505А-1
на шасси автомобиля КамАЗ-53215-15;*
- поз. 10 - 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*
- поз. 10: *8 - код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002 (8 - 2008 г.);*
- поз. 11 - 17: *??????? - производственный номер транспортного средства (заводские по-
рядковые номера (0000301 – 0000315) машин вакуумных КО-505А-1 на шасси
автомобиля КамАЗ-53215-15).*

РОСС RU.MT15.E01962

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



машина вакуумная КО-505А-1