

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин»
(Центр сертификации продукции строительного,
дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 18.05.2009 г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 412-43-05/412-79-47

РОСС RU.MT15.E02068П1

31 декабря 2011 г.

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	КО-505А
Модификации	—
Коммерческое наименование	машина вакуумная КО-505А
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3, КАМАЗ-65115-N3
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 5313
Код VIN	XVL482311?...
Экологический класс	3
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 задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	две цельнометаллические цистерны цилиндрической формы со сферическими днищами

РОСС RU.MT15.E02068П1

Назначение транспортного средства		для механизированного заполнения, транспортирования и выгрузки жидких отходов, не содержащих горючих, агрессивных и взрывоопасных веществ			
Кабина		цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед			
Габаритные размеры, мм					
- длина		8300			
- ширина		2550			
- высота		3180			
База, мм		3690 + 1320			
Колея передних / задних колес, мм		2043 / 1890			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)		10530			
Полная масса транспортного средства, кг		20930			
- на переднюю ось		4930			
- на заднюю тележку *		16000			
Допустимая полная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена			
на шасси:		65115-62	65115-65	65115-D3	65115-N3
Двигатель (марка, тип)		КАМАЗ-740.62-280	КАМАЗ-740.65-240	Cummins, 6ISBe285	Cummins, 6ISBe300
		четырехтактный дизель с турбонаддувом			
	- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное	
	- рабочий объем, см³	11760		6700	
	- степень сжатия	16,8		17,3	
	- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)	206,0 (1900)	176,0 (1900)	207,2 (2500)	207,0 (2300)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)	1177,0 (1300)	980,0 (1300)	956,0 (1500)	1081,0 (1500)	
Топливо		дизельное			
Система питания		впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)					
	ЯЗДА	ЯЗДА, 337-23.02	ЯЗДА, 337-23.03	—	—
	Bosch	Bosch, UP20; или Bosch, 0 402 698 818		Bosch, CP3.3 (SC97703)	4988595 (Cummins P/N)
	Common Rail	непосредственный впрыск топлива (Common Rail) Bosch, CP 3,4 (0 445 020 089)		—	
Форсунки (марка, тип)					
	для ТНВД ЯЗДА	ЯЗДА, 274-20 или ЯЗДА, 274-50; или АЗПИ, 216-01	ЯЗДА, 274-40 или ЯЗДА, 274-41	—	
	для ТНВД Bosch	АЗПИ, 216; или АЗПИ, 216А; или АЗПИ, 216-01; или АЗПИ, 216-01А		Bosch, 4937065	
	для Common Rail	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)		—	

POCC RU.MT15.E02068П1

на шасси:		65115-62	65115-65	65115-D3	65115-N3
Турбокомпрессор (марка, тип)		Borg Warner Turbo systems S2B/7624TAE/0,76D9		Holset, HE351W	
Воздушный фильтр (марка, тип)		7405.1109510 или 7405.1109510-01, или 7405.1109510-07 (ОАО «Тамбовмаш», г. Тамбов), или ФВ 721.1109510, или ФВ 721.1109510-03 (ОАО «Автоагрегат», г. Ливны)			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)		КАМАЗ, 6520-1201010			
Трансмиссия		механическая			
Сцепление (марка, тип)		ZF&SACHS, MFZ-430 или MF-430, однодисковое, диафрагменное, вытяжного или нажимного (для MF-430) типа или КАМАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин; привод управления гидравлический, с пневмоусилителем			
Коробка передач (марка, тип)		КАМАЗ-152 или КАМАЗ-154, механическая, десятиступенчатая, с делителем и синхронизаторами на II, III, IV, V-передачах	ZF-9S109-472, механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей	ZF-9S109-494, механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей	ZF-9S1310TO, механическая, девятиступенчатая
- число передач		вперед - 10, назад - 2		вперед - 9, назад - 1	
- передаточные числа коробки передач		низшая	высшая		
доп. понижающая –		-	-	12,91	10,24
I –		7,82	6,38	8,96	6,57
II –		4,03	3,29	6,37	4,78
III –		2,50	2,04	4,71	3,53
IV –		1,53	1,25	3,53	2,61
V –		1,00	0,815	2,54	1,86
VI –		-	-	1,81	1,35
VII –		-	-	1,34	1,00
VIII –		-	-	1,00	0,74
IX –		-	-	-	-
3.X. –		7,38	6,02	12,20	9,44
Главная передача (марка, тип)		КАМАЗ, двойная			
- передаточное число главной передачи		4,98; или 5,43; или 5,94; или 6,53; или 7,22			

РОСС RU.MT15.E02068П1

Подвеска:

- передняя зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него, задние концы рессор - скользящие
- задняя балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор - скользящие

Рулевое управление (марка, тип)

КАМАЗ, 4310-3400020 или RBL, C-500L715.102 (115.002), рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»; рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:

- рабочая пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозным механизмам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах; с АБС
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами; управление стояночной тормозной системой пневматическое
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель с одной или двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов

Шины:

- марка
- размер
- индекс несущей способности
- категория скорости

—	—	—
10,00R20 (280R508)	11,00R20 (300R508)	11R22,5
146/143	150/146	148/145
J	K	L

Оборудование транспортного средства

проблесковый маяк оранжевого цвета — 1 шт.

* При проезде КО-505А 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

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 "01" января 2010 г.

РОСС RU.MT15.E02068П1

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.*

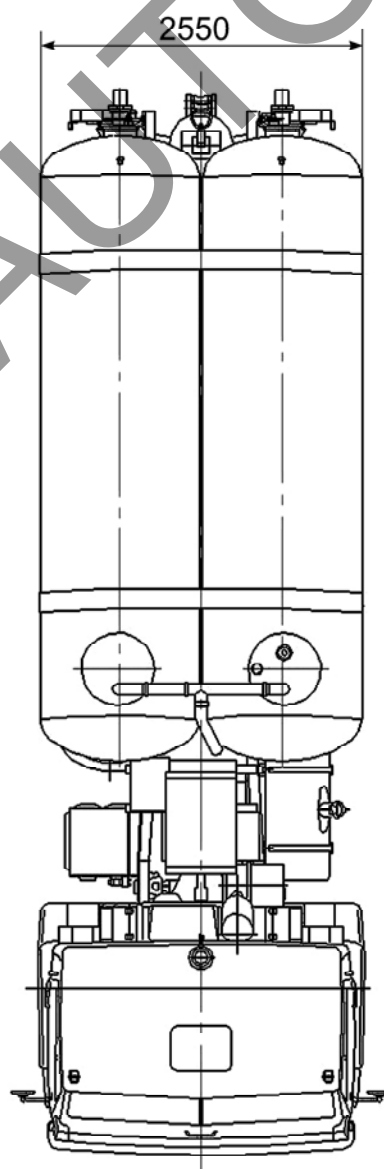
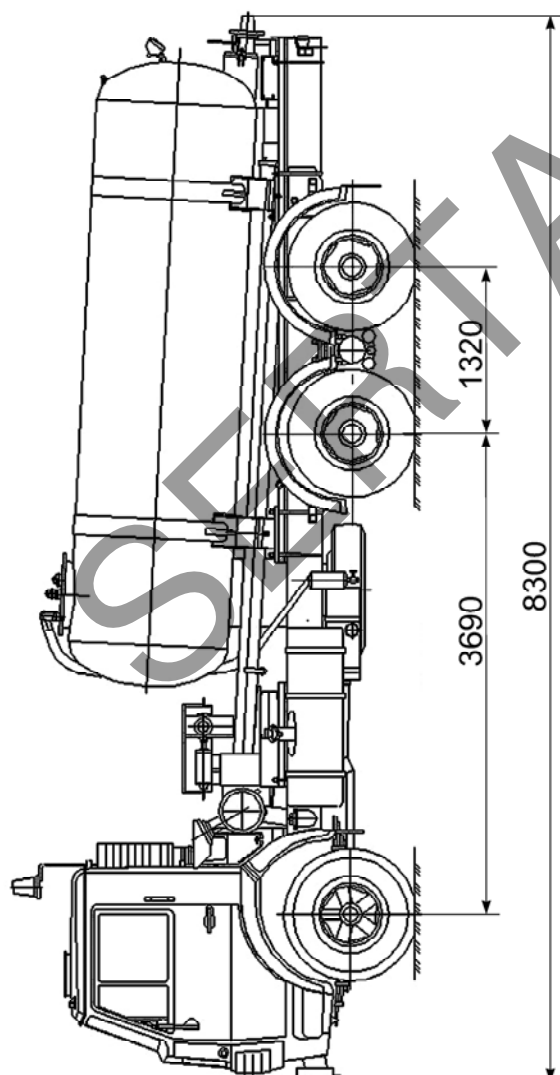
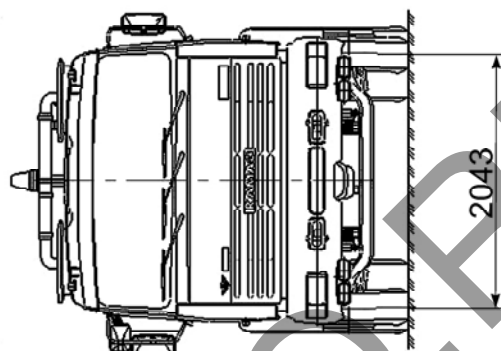
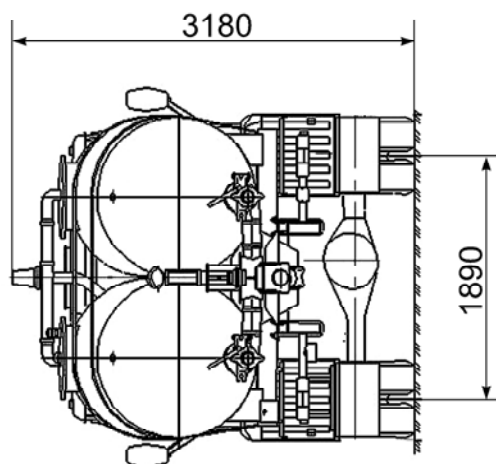
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

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	1	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):**XVL - код изготовителя ОАО «Арзамасский завод коммунального машиностроения»;*поз. 4 - 9: *482311 - описательная часть идентификационного номера (VDS) машины вакуумной КО-505А на шасси автомобилей КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3, КАМАЗ-65115-N3;*поз. 10 - 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*поз. 10: *? - код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002 (А - 2010 г.; В - 2011 г.);*поз. 11 - 17: *??????? - производственный номер транспортного средства (заводские серийные номера машины вакуумной КО-505А на шасси автомобилей КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3, КАМАЗ-65115-N3).*

РОСС RU.MT15.E02068П1

Приложение № 3 к “одобрению
типа транспортного средства”



машина вакуумная КО-505А