

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.E02013П1

2011 г.

31 декабря

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	КО-440-6
Модификации	—
Коммерческое наименование	мусоровоз КО-440-6
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-53228-15, КАМАЗ-65111-62, КАМАЗ-65111-24
Категория транспортного средства	N₃G
Код ОКП	48 5311
Код VIN	XVL48323A?...
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 × 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический кузов с задним поднимающимся бортом, верхним люком для загрузки мусора и правосторонним манипулятором

POCC RU.MT15.E02013П1

Назначение транспортного средства	для сбора твердых бытовых отходов из стандартных передвижных контейнеров, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации		
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, без спального места		
Габаритные размеры, мм			
- длина	8950		
- ширина	2500		
- высота	3800		
База, мм	3690 + 1320		
Колея передних / задних колес, мм	2080 / 1890		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	13225		
Полная масса транспортного средства, кг	24000		
- на переднюю ось	6000		
- на заднюю тележку *	18000		
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Двигатель (марка, тип)	на шасси:	КАМАЗ-53228-15	КАМАЗ-65111-62	КАМАЗ-65111-24
		КАМАЗ-740.31-240	КАМАЗ-740.62-280	КАМАЗ-740.55-300
		четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров		8, V-образное		
- рабочий объем, см ³		10850	11760	
- степень сжатия		16,5	16,8	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)		165,0 (2200)	206,0 (1900)	206,0 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		912,0 (1000 - 1500)	1177,0 (1300)	1158,0 (1400)
Топливо		дизельное		
Система питания		впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)				
	ЯЗДА	ЯЗДА, 337-20.05 или ЯЗДА, 337-71.01	ЯЗДА, 337-23.02	ЯЗДА, 337-20.07
	Bosch	Bosch, 0 402 648 608	Bosch, 0 402 698 818 или Bosch, UP20	Bosch, 0 402 648 610
	Common Rail	—	непосредственный впрыск топлива (Common Rail) Bosch, CP 3,4 (0 445 020 089)	—
Форсунки (марка, тип)				
	для ТНВД ЯЗДА	ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273-50	ЯЗДА, 274-20 или ЯЗДА, 274-50; или АЗПИ, 216-01	ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273-50; или АЗПИ, 216-02; или АЗПИ, 216-02А

POCC RU.MT15.E02013П1

на шасси:	КАМАЗ-53228-15	КАМАЗ-65111-62	КАМАЗ-65111-24
для ТНВД Bosch	АЗПИ, 216 или АЗПИ, 216А	АЗПИ, 216 или АЗПИ, 216А; или АЗПИ, 216-01; или АЗПИ, 216-01А	АЗПИ, 216-01 или АЗПИ, 216-01А
для Common Rail	—	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)	—

Турбокомпрессор (марка, тип) S2B/7624TAE/0,76D9 («Borg Warner Turbo Systems») или ТКР 7С-6 (КАМАЗ)
 Воздушный фильтр (марка, тип) 740.05-1109510 или 7405.1109510 (дв. КАМАЗ-740.62-280) - двухступенчатый или
 ФВ 721-1109510-03, 7405.1109510-01 - одноступенчатый
 Изготовители: ОАО «Автоагрегат» (г. Ливны) или «Тамбовмаш» (г. Тамбов)

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

Глушитель выпуска (марка, тип) КАМАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия

механическая

на шасси:	КАМАЗ-53228-15	КАМАЗ-65111-62, КАМАЗ-65111-24
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин	ZF&SACHS, MFZ 430 или MF 430, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного (нажимного для MF 430) типа; привод управления гидравлический с пневмоусилителем
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-142 или КАМАЗ-152	ZF-9S109 или ZF-9S1310, или КАМАЗ-144, или КАМАЗ-154

для коробок передач:	КАМАЗ-142, КАМАЗ-144	КАМАЗ-152, КАМАЗ-154	ZF-9S1310	ZF-9S109-494	ZF-9S109-472	
	механическая					
	с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах			с дополнительной понижающей передачей		
- число передач	вперед - 5, назад - 1		вперед - 10, назад - 2		вперед - 9, назад - 1	
		низшая	высшая			
- передаточные числа коробки передач доп. понижающая –	-	-	-	9,48	10,24	12,91
I –	7,82	7,82	6,38	6,58	6,57	8,96
II –	4,03	4,03	3,29	4,68	4,78	6,37
III –	2,50	2,50	2,04	3,48	3,53	4,71
IV –	1,53	1,53	1,25	2,62	2,61	3,53
V –	1,00	1,00	0,815	1,89	1,86	2,54
VI –	-	-	-	1,35	1,35	1,81
VII –	-	-	-	1,00	1,00	1,34
VIII –	-	-	-	0,75	0,74	1,00
З.Х. –	7,38	7,38	6,02	8,97	9,44	12,20

Раздаточная коробка (марка, тип) КАМАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа

- число передач 2

- передаточные числа раздаточной коробки
 низшая – 1,692
 высшая – 0,917

РОСС RU.MT15.E02013П1

Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор		
- передаточное число главной передачи	4,98 или 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 с резино-металлическими опорами		
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами; реактивные штанги с резинометаллическими шарнирами; концы рессор со скользящими опорами		
Рулевое управление (марка, тип)			
	RBL, C500L715.102 (115.002) или КАМАЗ-4310-3400020, 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		
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов		
Шины:			
- марка			
- размер	11,00R20	11,R22,5	10,00R20
- индекс несущей способности	150/146	148/145	146/143
- категория скорости	K	L	J

* При проезде КО-440-6 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-440-6

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.E02013П1

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

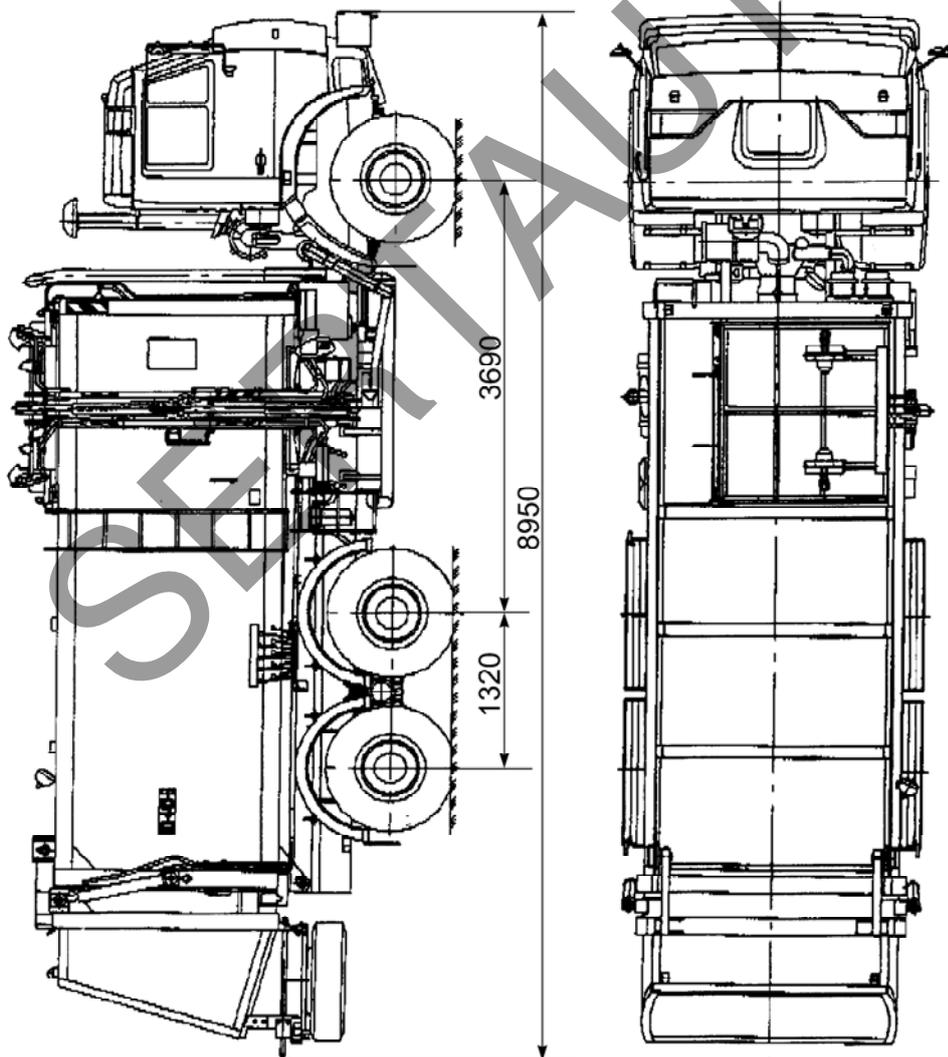
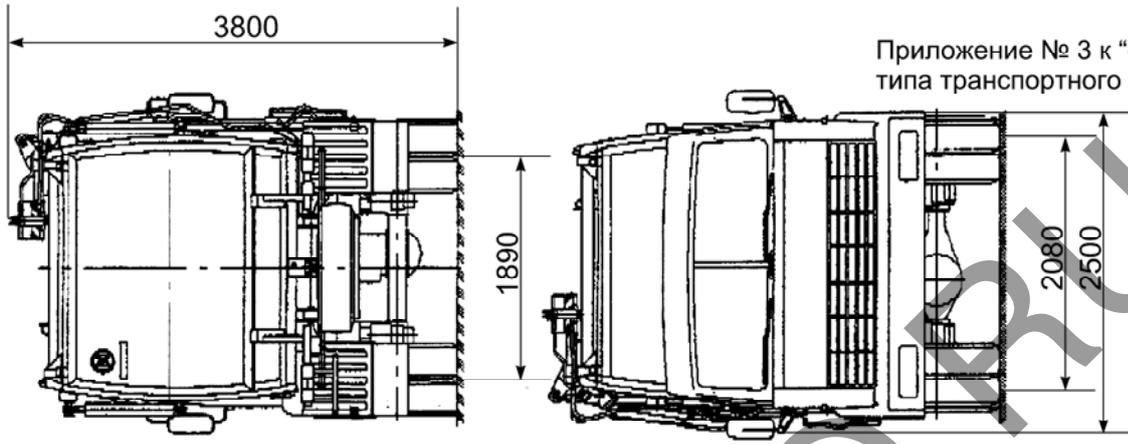
1. Место расположения и форма знака соответствия:
*На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".*
2. Место расположения таблички изготовителя:
В нижней части задней стойки проема правой двери кабины.
3. Место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

- поз. 1 - 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
XVL - код изготовителя ОАО «Арзамасский завод коммунального машиностроения»;*
- поз. 4 - 9: *48323A - описательная часть идентификационного номера (VDS) мусоровоза КО-440-6 на шасси автомобилей КАМАЗ-53228-15, КАМАЗ-65111-62, КАМАЗ-65111-24;*
- поз. 10 - 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*
- поз. 10: *? - код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002 (A - 2010 г.; B - 2011 г.);*
- поз. 11 - 17: *??????? - производственный номер транспортного средства (заводской серийный номер мусоровоза КО-440-6 на шасси автомобилей КАМАЗ-53228-15, КАМАЗ-65111-62, КАМАЗ-65111-24).*

РОСС RU.MT15.E02013П1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"



мусоровоз КО-440-6