

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0000446

№ Е-RU.MT15.B.00030

Срок действия с 27 декабря 2011 г. по 31 декабря 2012 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

"Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения" Фонда "Сертификация коммунальных машин" (ОС ЦС "СКМ")
Фонд "Сертификация коммунальных машин", Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13,
ОГРН: 1027806076396, № РОСС RU.0001.11MT15 от 18.05.2009 г. до 18.05.2012 г.,
телефон: (812) 412-43-05, факс: (812) 412-79-47, e-mail: info@fondskm.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	мусоровоз КО-440-6
ТИП	КО-440-6
ШАССИ	КАМАЗ-53228-15, КАМАЗ-65111-62, КАМАЗ-65111-24
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 5311 / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "Арзамасский завод коммунального машиностроения" (ОАО "КОММАШ"), 607221, г. Арзамас Нижегородской обл., ул. 3-я Вокзальная, д. 2, Российская Федерация, ОГРН: 1025201337644, телефон: (83147) 4-03-12, факс: (83147) 6-11-23
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "Арзамасский завод коммунального машиностроения" (ОАО "КОММАШ"), 607221, г. Арзамас Нижегородской обл., ул. 3-я Вокзальная, д. 2, Российская Федерация, ОГРН: 1025201337644, телефон: (83147) 4-03-12, факс: (83147) 6-11-23



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
И ЕГО АДРЕС _____

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС 607221, г. Арзамас Нижегородской обл.,
ул. 3-я Вокзальная, д. 2, Российская Федерация

ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ
И ЕГО АДРЕС _____

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента
"О безопасности колёсных транспортных средств".

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно
выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортное средство КО-440-6 предназначено для сбора твердых бытовых отходов из стандартных
передвижных контейнеров, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах
обезвреживания и утилизации.

Руководитель органа по сертификации



В. И. Колычев
инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № Е-RU.MT15.B.00030 от 27 декабря 2011 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА
наименование федерального органа
исполнительной власти,
выполняющего функции
компетентного административного
органа Российской Федерации в
соответствии с Женевским
Соглашением 1958 года



А. В. Зажигалкин
инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 6 х 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

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 транспортного средства в снаряжённом состоянии, кг	13310
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	24000
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг	
- на переднюю ось	6000
- на заднюю тележку	18000
Максимальная 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), по Правилам ЕЭК ООН № 85		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		



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.B.00030

		КАМАЗ-53228-15	КАМАЗ-65111-62	КАМАЗ-65111-24
на шасси:				
Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)		Bosch, MS6.1 0 281 020 090 или без маркировки		
ТНВД (тип, маркировка)		ЯЗДА, 337-20.05 или ЯЗДА, 337-71.01 или Bosch, 0 402 648 608	ЯЗДА, 337-23.02 или Bosch, 0 402 698 818 или Bosch, UP20 или непосредственный впрыск топлива (Common Rail) Bosch, CP 3,4 (0 445 020 089)	ЯЗДА, 337-20.07 или Bosch, 0 402 648 610
Форсунки (тип, маркировка)		ЯЗДА, 273-20 или 273-50 или АЗПИ, 216 или 216А	ЯЗДА, 274-20 или 274-50 или АЗПИ, 216 или 216А или 216-01 или 216- 01А или Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)	ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273-50; или АЗПИ, 216-02; или АЗПИ, 216-02А; АЗПИ, 216-01 или АЗПИ, 216-01А
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		S2B/7624TAE/0,76D9 (Borg Warner Turbo systems) или ТКР 7С-6 (КАМАЗ)		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		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		
Глушители (маркировка)		КАМАЗ		
Трансмиссия (тип)		6520-1201010		
Сцепление (марка, тип)		механическая		
на шасси:		КАМАЗ-53228-15	КАМАЗ-65111-62, КАМАЗ-65111-24	
Коробка передач (марка, тип)		КАМАЗ-142, фрик- ционное, 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	
		КАМАЗ-142 или КАМАЗ-152	ZF-9S109 или ZF-9S1310, или КАМАЗ-144, или КАМАЗ-154	



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.B.00030

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						
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 (тип, маркировка)	КАМАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа					
- число передач	2					
- передаточные числа						
низшая -	1,692					
высшая -	0,917					
Главная передача (тип, маркировка)	двухступенчатый редуктор					
- передаточное число	4,98; или 5,43; или 5,94; или 6,53; или 7,22					
Подвеска						
Передняя (описание)	с двумя полуэллиптическими одношкковыми рессорами, гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор с резинометаллическими опорами					
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами; реактивные штанги с резинометаллическими шарнирами; концы рессор со скользящими опорами					
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем					
- рулевой механизм (тип, маркировка)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор", ORBL C-500L715.102 (115.002) или КАМАЗ-4310-3400020					

Тормозные системы
Рабочая (описание)

пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозным механизмам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах; с АБС

Запасная (описание)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами

Вспомогательная (износостойкая)
(описание)

моторный тормоз-замедлитель с одной или двумя заслонками в системе выпуска газов

- компрессор (маркировка)

K5.115.01.135.0 (Prva petoletca, Сербия)
911.153.010.0 (WABCO, Германия)
LK 8906; 225cc(3971519); (KNORR-BREMSE, Германия)
53205-3509015, 53205-3509015-20
(Ижевский мех. завод, Россия)
3970805 (1W24259-02) (Китай)

- тормозные камеры (маркировка)

- передние

тип 30:
661-3519310 (ЗАО «КЗТАА», Россия)
25.3519311 (РААЗ, Россия)
K5 427 02 003 1 (Prva petoletca, Сербия)
423 107 403 0, 423 107 014 0 (WABCO, Германия)

- задние

тип 24/20:
661-3519200 (ЗАО «КЗТАА», Россия)

Шины

- размерность

10,00R20

11,00R20

- минимально допустимый индекс нагрузки

146/143

150/146

- скоростная категория

J

K

- статический радиус, мм

488

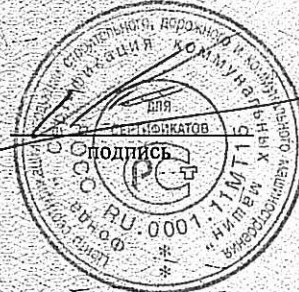
505

Оборудование транспортного средства

фара поворотная - 1 шт.

Руководитель органа по сертификации

В. И. Колычев
инициалы, фамилия



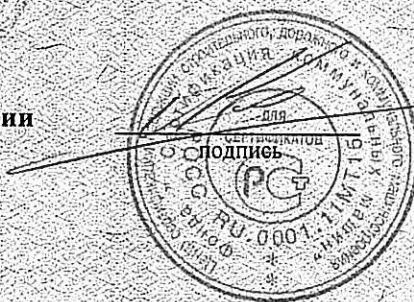
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
 На табличке изготовителя.
 Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
 В нижней части задней стойки проема правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера:
 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: XVL - международный идентификационный код изготовителя (WMI) 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 таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту "О безопасности колесных транспортных средств";
- 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).

Руководитель органа по сертификации



В. И. Колычев
 инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.V.00030

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КО-440-6

