

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0000447

№ E-RU.MT15.B.00029

Срок действия с 26 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-440-5
ТИП	КО-440-5
ШАССИ	КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3
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-440-5 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.00029 от 26 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 4 / задней тележки

Схема компоновки транспортного средства кабина над двигателем

Расположение двигателя переднее продольное

Исполнение грузочного пространства цельнометаллический кузов самосвального типа 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
- ширина
- высота

База, мм

Колея передних / задних колес, мм

Масса транспортного средства в снаряжённом состоянии, кг

Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг

Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг

- на переднюю ось
- на заднюю тележку

Максимальная масса прицепа, кг

на шасси:

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

Топливо

8700
2500
3600
3690 + 1320
2043 / 1890

12550
22400
5550
16850
буксировка прицепа не предусмотрена

КАМА3-65115-62	КАМА3-65115-65	КАМА3-65115-D3
КАМА3-740.62-280	КАМА3-740.65-240	Cummins, 6ISBe285
четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
8, V-образное	6, рядное	
11760	6700	
16,8	17,3	
206,0 (1900)	176,0 (1900)	207,2 (2500)
1177,0 (1300)	980,0 (1300)	956,0 (1300)
дизельное		

на шасси:	КАМАЗ-65115-62	КАМАЗ-65115-65	КАМАЗ-65115-D3
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, MS6.1 0 281 020 090	Bosch, MS6. 1.65-240	Bosch, ECM2150C
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337- 23.03	ЯЗДА, 337- 23.03	Bosch, CP3.3 (SC97703)
Форсунки (тип, маркировка)	или Bosch, 0 402 698 818 или UP20 или непосредственный впрыск топлива (Common Rail) Bosch, CP 3,4 (0 445 020 089)	ЯЗДА, 274-20 или 274-50 или АЗПИ, 216 или 216А или 216-01 или 216-01А	ЯЗДА, 274-40 или 274-41 или или АЗПИ, 216 или 216А; или 216-01 или 216-01А
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	или Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)	Borg Warner Turbo systems S2B/7624TAE/0,76D9	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КАМАЗ, 740.05-1109510 или 740.05-1109510-01, или 740.05-1109510-07 (ОАО «Тамбовмаш», г. Тамбов), или ФВ, 721.1109510 или 721.1109510-03 (ОАО «Автоагрегат», г. Ливны)		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушители (маркировка)	КАМАЗ		
Трансмиссия (тип)	6520-1201010		
Сцепление (марка, тип)	механическая		
	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		

- 1 ступень

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.B.00029

Коробка передач (марка, тип)

КАМАЗ-152, 154, механическая, пятиступенчатая, с делителем и с синхронизатора- ми на II, III, IV, V передачах	ZF-9S109- 472, механиче- ская, вось- миступенча- тая, с допол- нительной понижающей передачей	ZF-9S109- 494, механиче- ская, вось- миступенча- тая, с допол- нительной понижающей передачей	ZF-9S1310 механиче- ская, девяти- ступенчатая
---	---	---	--

число передач и передаточные числа

вперед - 10, назад - 2		вперед - 9, назад - 1		
низшая	высшая	-	-	-
доп. понижающая -	-	12,91	10,24	-
I -	7,82	8,96	6,57	9,48
II -	4,03	6,37	4,78	6,58
III -	2,50	4,71	3,53	4,68
IV -	1,53	3,53	2,61	3,48
V -	1,00	2,54	1,86	2,62
VI -	-	1,81	1,35	1,89
VII -	-	1,34	1,00	1,35
VIII -	-	1,00	0,74	1,00
IX -	-	-	-	0,75
З. X. -	7,38	12,20	9,44	8,97

Главная передача (тип, маркировка)

- передаточное число

двухступенчатый редуктор

4,98; или 5,43; или 5,94; или 6,53; или 7,22

Подвеска

Передняя (описание)

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

Задняя (описание)

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор - скользящие

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

- рулевой механизм (тип, маркировка)

"винт - шариковая гайка - рейка - сектор",
RBL, 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

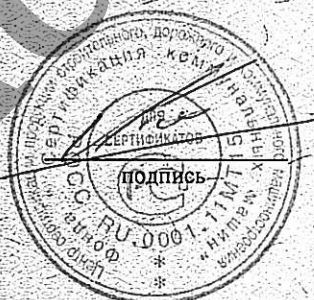
Вспомогательная (износостойкая)
(описание)

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

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.B.00029

- компрессор (маркировка)	K5.115.01.135.0 (Prva petoletca, Сербия) 9.1.1.153.010.0 (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	0	?	?	?	?	?	?	?	?

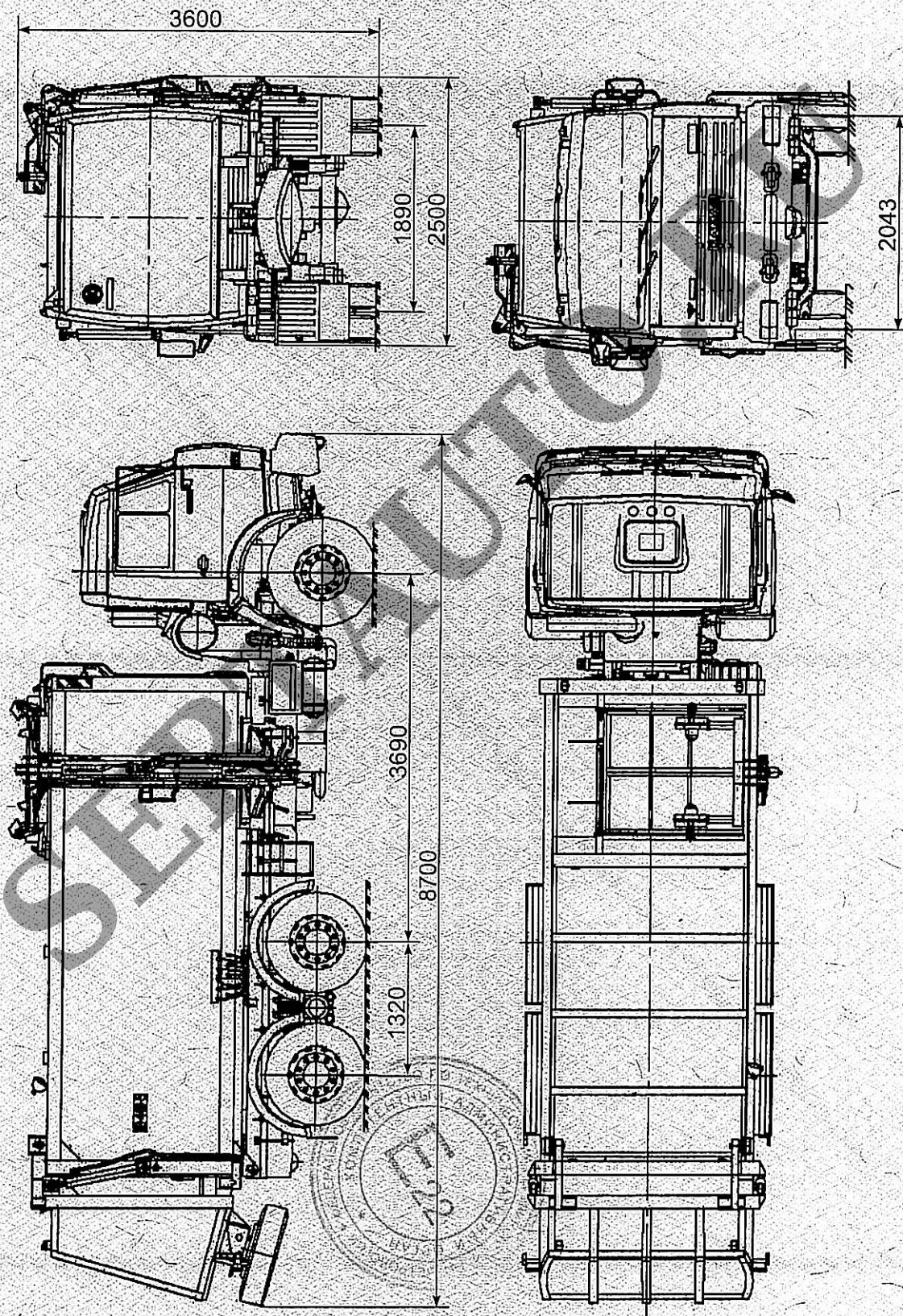
- поз. 1 - 3: XVI - международный идентификационный код изготовителя (WMI) ОАО "Арзамас-
ский завод коммунального машиностроения";
- поз. 4 - 9: 483230 - описательная часть идентификационного номера (VDS) мусоровоза
КО-440-5 на шасси автомобилей КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65,
КАМАЗ-65115-D3;
- поз. 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 но-
мер мусоровоза КО-440-5 на шасси автомобилей КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-
65, КАМАЗ-65115-D3).

Руководитель органа по сертификации



В. И. Колычев
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КО-440-5



Приложение № _____
к Одобрению типа транспортного средства № _____

Стр. _____

SERTAUTO.RU