АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ “ТЕСТ-СДМ”
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР “ТЕСТ-СДМ” РОСС RU.0001.11МР03 от 25.03.2008 г.
125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73, тел. (495) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E01559P1

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	485311-1
Модификации	—
Коммерческое наименование	мусоровоз кузовной автомобильный МКА-22
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3, КАМАЗ-65115-N3
Категория транспортного средства	N_3G
Код ОКП	48 5311
Код VIN	с X89485311A1AH3006 по X89485311?1AH3100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Казанский электромеханический завод» (ОАО «КЭМЗ»), Российская Федерация, 420039, г. Казань, ул. Восход, 39

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение загрузочного пространства	мусоровозное оборудование в составе: кузова для мусора, манипулятора, гидравлической системы, электрооборудования и приборов безопасности
Назначение транспортного средства	для сборки и вывоза мусора, накапливаемого в стандартных контейнерах
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

SERTAUTO.RU

Габаритные размеры, мм				
- длина	8870			
- ширина	2550			
- высота	3770			
База, мм	3690 + 1320			
Колея передних / средних, задних колес, мм	2043 / 1890			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	12352			
Полная масса транспортного средства, кг	21352			
- на переднюю ось	5377			
- на заднюю тележку	15975			
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
	на шасси КАМАЗ-65115-62	**на шасси КАМАЗ-65115-65**	**на шасси КАМАЗ-65115-D3**	**на шасси КАМАЗ-65115-N3**
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ, 740.62-280;	КАМАЗ, 740.65-240;	Cummins, 6ISBe285;	Cummins, 6ISBe300;
	четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное	
- рабочий объем, $см^3$	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 (1300)	1081,0 (1500)
Топливо	дизельное			
Система питания	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-23.02	ЯЗДА, 337-23.03	Bosch, CP 3.3 (SC97703)	4988595 (Cummins P/N)
	Bosch, UP20; Bosch, 0 402 698 818; непосредственный впрыск топлива (Common Rail) Bosch, CP 3.4 (0 445 020 089)			
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 274-20; ЯЗДА, 274-40; ЯЗДА, 274-50; ЯЗДА, 274-41; АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А; АЗПИ, 216-01; АЗПИ, 216-01А; Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)		Bosch, 4937065	
Турбокомпрессор (марка, тип)	«Borg Warner Turbo Systems», S2B/7624TAE/0,76D9		Holset, HE351W	
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405.1109510; 7405.1109510-01; 7405.1109510-07; ФВ 721.1109510; ФВ 721.1109510-03			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF Sachs, MFZ-430; ZF Sachs, MF-430; фрикционное, сухое, однодисковое; КАМАЗ, 142; фрикционное, сухое, двухдисковое			

SERTAUTO.RU

Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 152; КАМАЗ, 154; механическая, десятиступенчатая, с передним делителем; ZF 9S1310TO; механическая, девятиступенчатая; ZF 9S109-472; ZF 9S109-494; Fast Gear 9JS135TA; механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей					
	КАМАЗ, 152; КАМАЗ, 154		**ZF 9S1310TO**	**ZF 9S109-472**	**ZF 9S109-494**	**Fast Gear 9JS135TA**
- число передач	вперед - 10, назад - 2		вперед - 9, назад - 1			
- передаточные числа	низшее	высшее	—	—	—	—
I	7,820	6,380	9,480	8,960	6,570	6,550
II	4,030	3,290	6,580	6,370	4,780	4,640
III	2,500	2,040	4,680	4,710	3,530	3,360
IV	1,530	1,250	3,480	3,530	2,610	2,460
V	1,000	0,815	2,620	2,540	1,860	1,950
VI	—	—	1,890	1,810	1,350	1,380
VII	—	—	1,350	1,340	1,000	1,000
VIII	—	—	1,000	1,000	0,740	0,730
IX	—	—	0,750	—	—	—
понижающая	—	—	—	12,910	10,240	11,020
З.Х.	7,380	6,020	8,970	12,200	9,440	11,020
Главная передача (марка, тип)	КАМАЗ; двойная					
- передаточное число	4,98; 5,43; 5,94; 6,53; 7,22					
Подвеска						
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости					
- задняя	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами					
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм КАМАЗ, 4310-3400020; RBL, C-500L715.102 (115.002) типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», рулевое управление с гидроусилителем					
Тормозные системы:						
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС					
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы					
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами					
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель					

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MP03.E01559P1

Шины			
(марка,	—	—	—
размер,	10.00R20	11.00R20	11R22,5
индекс несущей способности,	146/143	150/146	148/145
категория скорости)	J	K	L

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 95 (девяноста пяти) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X89485311A1AH3006 по X89485311?1AH3100.

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.МТ22.Е05114П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили, и в соответствии с п. 6.5. Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

SERTAUTO.RU

485311-1

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

М.В. Топольский **А.В. Зажигалкин**

Действует с «17» мая 2010 г.

17 мая 2010

РОСС RU.MP03.E01559P1

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
   – на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
   – в передней части правой балки опорной рамы кузова.
3. Место расположения идентификационного номера (кода VIN):
   – на табличке изготовителя;
   – в передней части правой балки опорной рамы кузова.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (кода VIN):

WMI			**VDS**						**VIS**							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	**8**	**9**	**4**	**8**	**5**	**3**	**1**	**1**	**?**	**1**	**A**	**H**	**3**	**?**	**?**	**?**

поз. 1 – 3: ***Международный код изготовителя (WMI)***

поз. 1 – 3: X89 – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем производства не более 500 шт. в год

поз. 4 – 9: ***Описательная часть идентификационного номера (VDS)***

поз. 4 – 9: 485311 – условное обозначение типа мусоровоза кузовного автомобильного - МКА-22

поз. 10 – 17: ***Указательная часть идентификационного номера (VIS)***

поз. 10: ? – код года выпуска транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980-2002

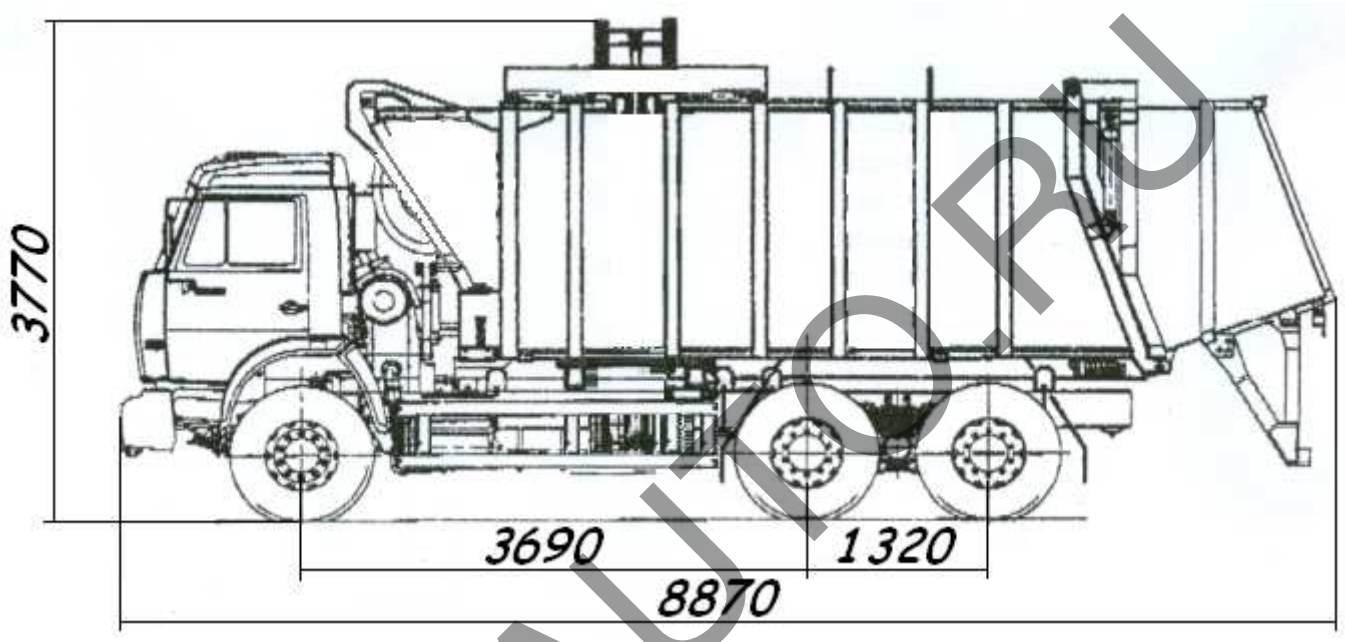
поз. 11: 1 – условное обозначение типа базового шасси - КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3, КАМАЗ-65115-N3

поз. 12 – 14: АН3 – код изготовителя (совместно с WMI) - Открытое акционерное общество «Казанский электромеханический завод» (ОАО «КЭМЗ»), Российская Федерация, 420039, г. Казань, ул. Восход, 39

поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (006 - 100)

SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E01559P1



Ширина, мм	2550
Колея передних колес, мм	2043
Колея средних, задних колес, мм	1890

SERTAUTO.RU

**Общий вид мусоровоза кузовного автомобильного 485311-1
на шасси КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3, КАМАЗ-65115-N3.**

МП