

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО
И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ФОНДА «СКМ» (ЦС «СКМ»)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 02.06.2003г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон\факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E00609

Серия в количестве 50 (пятьдесят) штук

Тип транспортного средства	Автомобиль специализированный Мусоровоз большегрузный БМ-53229
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53229-02
Категория транспортного средства	N₃
Код ОКП	48 5311
Код VIN	X896968?0?0AA9...
Изготовитель и его адрес	ЗАО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС "КОМ- МУНАЛЬНЫЕ МАШИНЫ" (ЗАО НПК "КОММАШ") Россия, 109316, Москва, ул. Сосинская, 43

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов мусоровоза коробчатой формы; в задней стенке кузова имеется грузочная ванна, несущая и прессующая плиты и грузочное устройство для контейнеров; передняя перемещающаяся стенка кузова является одновременно выталкивающей плитой
Кабина	двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

POCC RU.MT15.E00609

Габаритные размеры, мм

- длина	8810
- ширина	2500
- высота	3340

База, мм	3690+1320
----------	-----------

Колея передних / задних колес, мм	2043 (с шинами 11,00R20) или 2050 (с шинами 10,00R20) / 1890
-----------------------------------	---

Масса снаряженного транспортного средства, кг	13000
---	-------

Полная масса транспортного средства, кг	24000
- на переднюю ось	6000
- на заднюю ось	18000

Двигатель (марка, тип)КамАЗ-740.11-240, четырехтактный дизель
с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	10850
- степень сжатия	17,0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	169 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	814 (1200-1600)

Топливо	дизельное
---------	-----------

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-40
-------------------	--------------

Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7Н-1 или ТКР 7С-9
------------------------------	------------------------------

Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-30
-----------------------	--------------

Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510
-------------------------------	---------------------

POCC RU.MT15.E00609

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель; система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип) КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия механическая

Сцепление (марка, тип) КамАЗ-142 или 17.1600010-10
фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип) КамАЗ-152, механическая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем

- число передач и передаточные числа коробки передач	10	
	низшая	высшая
	I – 7,82	6,38
	II – 4,03	3,29
	III – 2,50	2,04
	IV – 1,53	1,25
	V – 1,00	0,815
	3X – 7,38	6,02

Главная передача (марка, тип) двухступенчатый редуктор с блокируемым межколесным дифференциалом, на среднем мосту установлен межосевой дифференциал с блокировкой

- передаточное число главной передачи 5,43

Подвеска:

- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических одноушковых рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

Рулевое управление (марка, тип) КамАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа "винт – гайка" на циркулирующих шариках и рейка с зубчатым сектором вала сошки, рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.MT15.E00609

Тормозные системы:

- рабочая	пневматическая, двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, тормозные механизмы всех колес барабанного типа; автоматические регулируемые рычаги, с АБС
- запасная	контуры рабочей тормозной системы (передних колес или задней тележки)
- 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 газов

Шины

- размерность	10,00R20	11,00R20
- минимально допустимый индекс нагрузки	148/145	150/146
- скоростная категория	J, K	J, K

Специальные световые сигналы

проблесковый маяк – 2 шт.

Дополнительное оборудование транспортного средства

предпусковой подогреватель двигателя, стеклоочистители, стеклоомыватели

Изготовитель – ЗАО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС "КОММУНАЛЬНЫЕ МАШИНЫ" – ежеквартально представляет в ЦС «СКМ» информацию о фактически изготовленных мусоровозах БМ-53229 с указанием их идентификационных номеров (кодов VIN).

**автомобиль специализированный
мусоровоз большегрузный БМ-53229**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2 на с. 9.
Общий вид транспортного средства приведен в приложении № 3 на с. 10.

Генеральный директор Фонда

Зам.

подпись

В. И. Колычев
инициалы, фамилия

А. Г. Пасько

19 января

2004г. _____

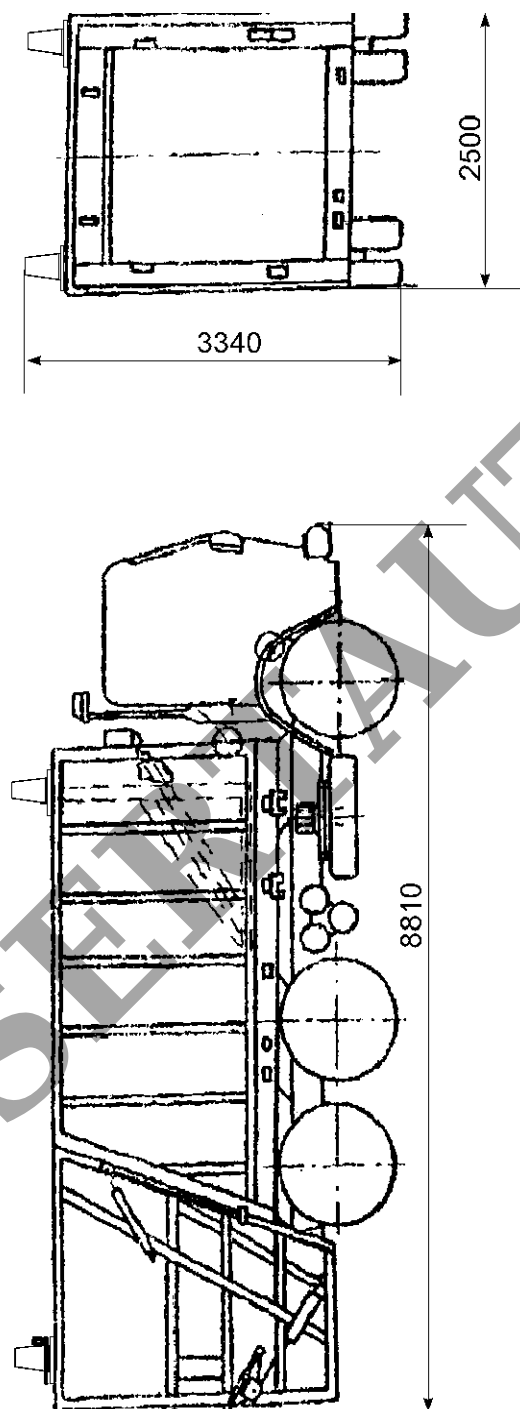
РОСС RU.MT15.E00609

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.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На кузове мусоровоза в передней нижней части, справа по ходу движения..
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
3.1. *На табличке изготовителя.*
3.2. *В нижней части задней стойки проема правой двери кабины.*
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	8	9	6	9	6	8	0	0	?	0	A	A	9	?	?	?
X	8	9	6	9	6	8	1	0	?	0	A	A	9	?	?	?

- поз. 1 – 3: X89 – WMI (международный идентификационный код изготовителя) ЗАО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС "КОММУНАЛЬНЫЕ МАШИНЫ" (ЗАО НПК "КОММАШ") только совместно со знаками AA9 на поз. 12–14 кода VIN;
- поз. 4 – 9: 696800 – VDS (описательная часть идентификационного номера) мусоровоза большегрузного БМ-53229 на шасси автомобиля КамаЗ-53229-02 с загрузочным устройством фирмы "Рико";
696810 – VDS (описательная часть идентификационного номера) мусоровоза большегрузного БМ-53229 на шасси автомобиля КамаЗ-53229-02 с загрузочным устройством фирмы "Цоллер";
- поз. 10 – 17: VIS (указательная часть идентификационного номера) мусоровоза большегрузного БМ-53229, где:
- поз. 10: ? – код года выпуска (4 – 2004г.; 5 – 2005г.);
- поз. 11: 0 – постоянная;
- поз. 12 – 14: AA9 – знаки, обозначающие, совместно с цифрой 9 на поз. 3 кода VIN, что годовое производство каждого из изготавливаемых ЗАО НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС "КОММУНАЛЬНЫЕ МАШИНЫ" (ЗАО НПК "КОММАШ") изделий не превышает 500 штук;
- поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (заводской порядковый номер мусоровоза большегрузного БМ-53229).



Автомобиль специализированный
Мусоровоз большегрузный БМ-53229