

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин»
(Центр сертификации продукции строительного,
дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 24.05.2006 г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E01476

31 декабря 7

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	КО-440R1 (Мусоровоз КО-440R1)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53229-15
Категория транспортного средства	N₃
Код ОКП	48 5311
Код VIN	XVL4832057...
Экологический класс	2
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 × 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	цельнометаллический кузов с задней загрузкой
Назначение транспортного средства	для сбора твердых бытовых отходов из стандартных контейнеров, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации

РОСС RU.MT15.E01476

Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	8800
- ширина	2500
- высота	3500
База, мм	3690 + 1320
Колея передних / задних колес, мм	2041 (с шинами 10,00R20) или 2043 (с шинами 11,00R20) / 1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	13400
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)	КамАЗ-740.31-240, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	10850
- степень сжатия	16,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165,0 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1200 - 1400)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05 или ЯЗДА, 3371-20.05; или Bosch, 0 402 648 608
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273-50; или АЗПИ, 216; или АЗПИ, 216А
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer, S2B/7624TAE/0.76D9

РОСС RU.MT15.E01476

Воздушный фильтр (марка, тип) КамАЗ, 7405.1109510, двухступенчатый воздушный фильтр (первая ступень – моноциклон со сбором пыли в бункер, вторая – бумажный фильтрующий элемент)

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

Глушитель (марка, тип) КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия механическая

Сцепление (марка, тип) КамАЗ-142 или MF 395, фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин

Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, с ручным управлением, синхронизированная, с делителем																									
- число передач	вперед - 5, назад - 1																									
- передаточные числа	<table> <tr> <th></th><th>низший ряд</th><th>высший ряд</th></tr> <tr> <td>I</td><td>7,82</td><td>6,38</td></tr> <tr> <td>–</td><td>4,03</td><td>3,29</td></tr> <tr> <td>II –</td><td>2,50</td><td>2,04</td></tr> <tr> <td>III –</td><td>1,53</td><td>1,25</td></tr> <tr> <td>IV –</td><td>1,00</td><td>0,815</td></tr> <tr> <td>V –</td><td>7,38</td><td>6,02</td></tr> <tr> <td>3.X. –</td><td></td><td></td></tr> </table>		низший ряд	высший ряд	I	7,82	6,38	–	4,03	3,29	II –	2,50	2,04	III –	1,53	1,25	IV –	1,00	0,815	V –	7,38	6,02	3.X. –			
	низший ряд	высший ряд																								
I	7,82	6,38																								
–	4,03	3,29																								
II –	2,50	2,04																								
III –	1,53	1,25																								
IV –	1,00	0,815																								
V –	7,38	6,02																								
3.X. –																										

Главная передача (марка, тип) КамАЗ, двухступенчатая

- передаточное число главной передачи 5,43 или 5,94; или 6,53; или 7,22

Подвеска:

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

Рулевое управление (марка, тип) КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.MT15.E01476

Тормозные системы:

- рабочая пневматический двухконтурный привод с разделением контуров на переднюю ось и тележку, тормозные механизмы всех колес барабанные; АБС
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная с приводом от пружинных энергоаккумуляторов на тормозные механизмы заднего моста
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов

Шины: - марка - размер - индекс несущей способности - категория скорости				
	10,00R20	11,00R20		
	146/143	146/143	148/145	150/146
	J или K	K	J	K

При проезде КО-440R1 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-440R1

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 "08" октября 2007 г.

РОСС RU.MT15.E01476

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 транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	V	L	4	8	3	2	0	5	7	?	?	?	?	?	?	?

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

XVL - код изготовителя ОАО "Арзамасский завод коммунального машино-строения";

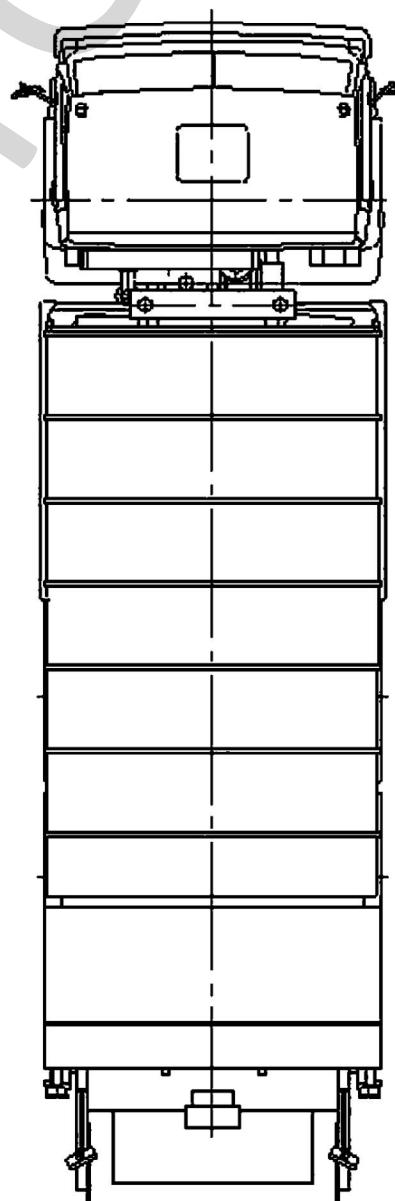
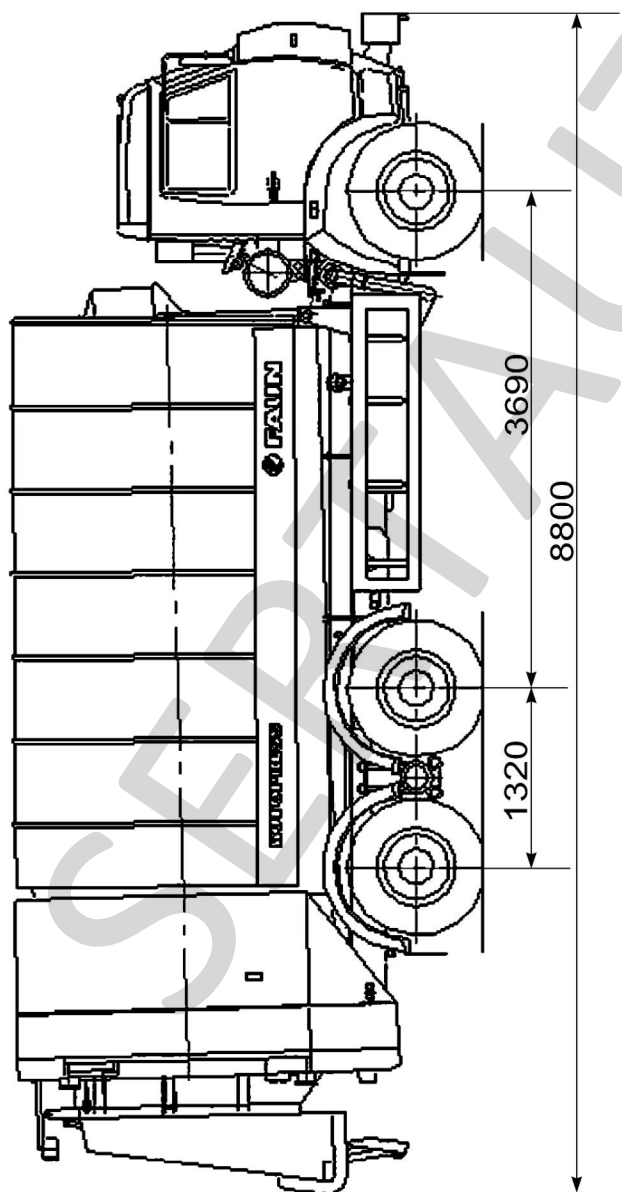
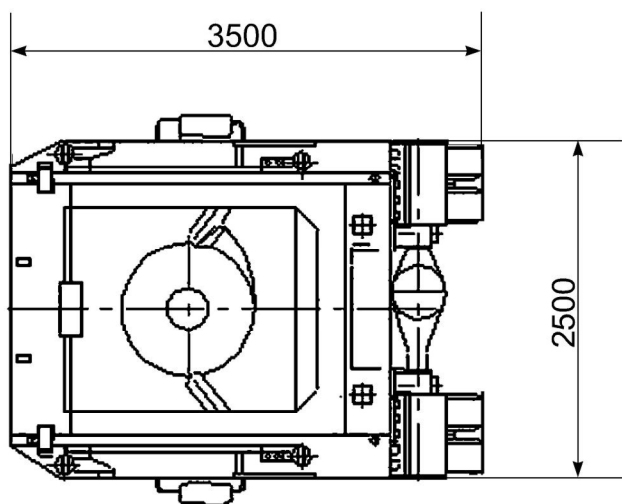
поз. 4 - 9: *483205 - описательная часть идентификационного номера (VDS) KO-440R1;*

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

поз. 10: *7- код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;*

поз. 11 - 17: *??????? - производственный номер KO-440R1.*

РОСС RU.MT15.E01476

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства**КО-440R1 (мусоровоз КО-440R1)**