

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

0000404

№ E-RU:MT15.B.00004

Срок действия с 14 февраля 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, КО-440-1, КО-440-2, КО-440-3
ТИП	КО-440
ШАССИ	ГАЗ-3307, ГАЗ-33072 (КО-440-1, КО-440-3) ГАЗ-3309 (КО-440, КО-440-2)
МОДИФИКАЦИИ	КО-440, КО-440-1, КО-440-2, КО-440-3
КАТЕГОРИЯ	N <sub>2</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 5311 / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	ОАО "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	ОАО "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 двух страницах

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Транспортные средства КО-440, КО-440-1, КО-440-2, КО-440-3 предназначены для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) в ковш (КО-440, КО-440-1) или из стандартных контейнеров (КО-440-2, КО-440-3) и механизированной погрузки ТБО в кузов, 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.00004 от 14 февраля 2011 г.

Заместитель руководителя

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

подпись

А. В. Зажигалкин  
инициалы, фамилия

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / задние  
 Схема компоновки транспортного средства капотная  
 Расположение двигателя переднее продольное  
 Исполнение грузозочного пространства цельнометаллический опрокидывающийся кузов с грузозочным люком на крыше и задним ковшовым манипулятором (КО-440, КО-440-1) или боковым правосторонним манипулятором (КО-440-2, КО-440-3)  
 Кабина цельнометаллическая, двухдверная, двухместная

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 ось

Максимальная масса прицепа, кг

КО-440	КО-440-1	КО-440-2	КО-440-3
6500		6600	
2500			
3200			
3770			
1630 / 1690			
5000	4600	4950	4600
8180	7850	8180	7850
2180	1875	2180	1875
6000	5975	6000	5975
буксировка прицепа не предусмотрена			

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см<sup>3</sup>
- степень сжатия

Максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>), по Правилам ЕЭК ООН № 85

Максимальный крутящий момент, Нм (мин<sup>-1</sup>)

Топливо

КО-440-1, КО-440-3	КО-440, КО-440-2
ЗМЗ-5231, четырехтактный, с искровым зажиганием	Д-245.7ЕЗ, дизель с турбонаддувом
8, V-образное	4, рядное
4678	4750
7,6	17
82 (3200)	87,5 (2400)
283 (1200)	417,3 (1400)
бензин с октановым числом не менее 80	дизельное

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.B.00004

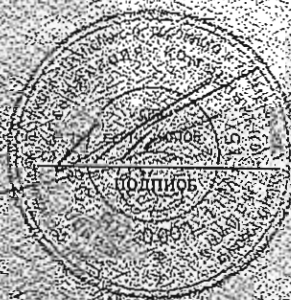
Система питания (тип)	КО-440-1, КО-440-3 карбюраторная	КО-440, КО-440-2 впрыск топлива под давлением
Карбюратор (тип, маркировка)	К-135Г, двухкамерный	—
ТНВД (тип, маркировка)	—	Robert Bosch GmbH, CP3.3 или ЯЗДА, 833.1111005.01
Форсунки (тип, маркировка)	—	Robert Bosch GmbH, B 445 121 481, или ЯЗДА, 455.1112010-73, или 455.1112010-74
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	CZ
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	—	1771BS/5.32 (C14) или 6668WBS3/5.31XM (C15), или БЗА, ТКР 6,5.1
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	3308-1109010	3309-1109010-10
Глушитель шума впуска (маркировка)	—	с сухим бумажным элементом 3309-1109410-10
Система зажигания (тип)	батарейная, бесконтактная	—
Распределитель (маркировка)	24.3706-10	—
Коммутатор (маркировка)	131.3734 или 131.3734-01, или 90.3734, или 94.3734, или 94.3734-01	—
Катушка зажигания (маркировка)	Б116?? или 3122.3705, или 41.3705	—
Свечи (маркировка)	A11P	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор отработавших газов	один прямоточный глушитель в сборе с трубами, система нейтрализации отсутствует
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем	—
Глушители (маркировка)	с шумопоглощающим наполнителем	—
Трансмиссия (тип)	механическая	—
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	—
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, механическая, с ручным управлением, синхронизированная	—
число передач и передаточные числа	вперед - 5; назад - 1	—
I -	6,555	—
II -	3,933	—
III -	2,376	—
IV -	1,442	—
V -	1,000	—
3 X -	5,735	—



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU-MT15.B.00004

	КО-440-1, КО-440-3	КО-440, КО-440-2
<b>Главная передача</b> (тип, маркировка)	одинарная, гипоидная	
- передаточное число	6,170	4,556
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Задняя (описание)	зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах	
<b>Рулевое управление</b> (описание)	без усилителя	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип, маркировка)	"глобоидальный червяк - трехреонный ролик", 3307-3400014	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор", 3302-3400014-01
<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	пневмогидравлическая или гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес	
- усилитель (маркировка)	3309-3510009, пневматический усилитель с главным цилиндром,	
- компрессор (маркировка)	3310-3510010, пневматический усилитель, мембранный	
- тормозные цилиндры (маркировка)	A29-05-000-A B3A или 66-11-3509015-10, или 562-3509015, поршневой, одноцилиндровый, с воздушным охлаждением	
- цилиндр колесный переднего тормоза	3309-3505010, главный цилиндр, тип - поршневой	
- цилиндр колесный заднего тормоза	3309-3501340, тип - поршневой	3309-3502340, тип - поршневой
<b>Шины</b>		
- размерность	8,25R20	
- минимально допустимый индекс нагрузки	125/122 или 130/128	
- скоростная категория	J	
- статический радиус, мм	457	

Руководитель органа по сертификации



**В. И. Колычев**  
инициалы, фамилия

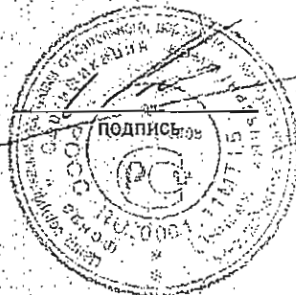
**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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 нижнем фланце правой боковины 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	V	L	4	8	3	2	1	0	?	?	?	?	?	?	?	?
X	V	L	4	8	3	2	1	1	?	?	?	?	?	?	?	?
X	V	L	4	8	3	2	1	2	?	?	?	?	?	?	?	?
X	V	L	4	8	3	2	1	3	?	?	?	?	?	?	?	?

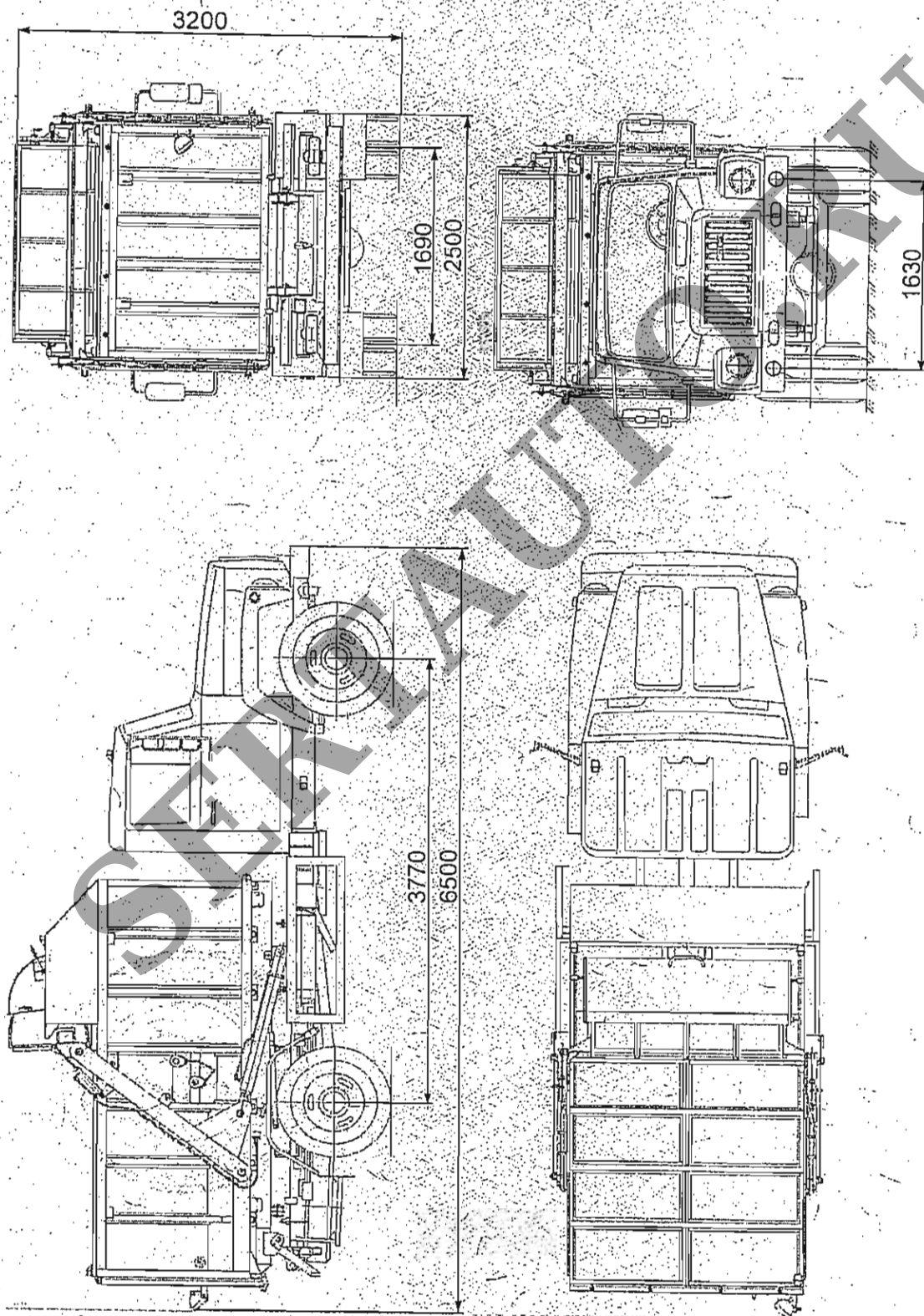
- поз. 1 - 3: XVL - международный идентификационный код изготовителя (WMI) ОАО "Арзамасский завод коммунального машиностроения";
- поз. 4 - 9: Описательная часть идентификационного номера (VDS):  
 483210 - мусоровоз КО-440-3 на шасси автомобилей ГАЗ-3307, ГАЗ-33072;  
 483211 - мусоровоз КО-440-1 на шасси автомобилей ГАЗ-3307, ГАЗ-33072;  
 483212 - мусоровоз КО-440 на шасси автомобиля ГАЗ-3309;  
 483213 - мусоровоз КО-440-2 на шасси автомобиля ГАЗ-3309;
- поз. 10 - 17: Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:
- поз. 10: ? - код модельного года согласно таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту "О безопасности колесных транспортных средств" (В - 2011 г.; С - 2012 г.);
- поз. 11 - 17: ??????? - производственный номер транспортного средства (заводские серийные номера мусоровозов КО-440-1, КО-440-3 на шасси автомобилей ГАЗ-3307, ГАЗ-33072, мусоровозов КО-440, КО-440-2 на шасси автомобиля ГАЗ-3309).

Руководитель органа по сертификации



В. И. Колычев  
 инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
КО-440, модификации КО-440, КО-440-1





ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
КО-440, модификации КО-440-2, КО-440-3

