

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин»
(Центр сертификации продукции строительного,
дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 18.05.2009 г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 412-43-05/412-79-47

РОСС RU.MT15.E02137

31 декабря 2012 г.

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	КО-523
Модификации	—
Коммерческое наименование	машина вакуумная КО-523
Шасси транспортного средства	МАЗ-5337А2
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	48 5313
Код VIN	XVL482332?...
Экологический класс	3
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	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	две цельнометаллические цистерны с всасывающим шлангом

POCC RU.MT15.E02137

Назначение транспортного средства	для механизированного заполнения, транспортирования и выгрузки жидких отходов, не содержащих горючих, агрессивных и взрывоопасных веществ
Кабина	двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	7400
- ширина	2500
- высота	3300
База, мм	3950
Колея передних / задних колес, мм	2035 / 1790 - 1804
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	8950
Полная масса транспортного средства, кг	18000
- на переднюю ось	6500
- на заднюю ось *	11500
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-6563.10, четырехтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем, см ³	11150
- степень сжатия	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	167 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1026 (1100 - 1300)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 136
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 267-20; ЯЗДА, 267-21
Турбокомпрессор (марка, тип)	НПО «Турботехника»: ТКР-90, ТКР-90-1; CZ: K36; Holset: HX40W
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010-(??)

POCC RU.MT15.E02137

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов один глушитель, нейтрализатор отсутствует

Глушитель (марка, тип) МАЗ, 555002-1201010

Трансмиссия механическая

Сцепление (марка, тип) ЯМЗ, 182; MFZ, 430, сухое, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

- число передач
- передаточные числа коробки передач

	ЯМЗ-236П, ЯМЗ-2361	ЯМЗ-336	F6J95TB
	механическая, с ручным управлением		
	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	
I –	5,22	6,39	7,03
II –	2,90	3,65	4,09
III –	1,52	2,23	2,48
IV –	1,00	1,42	1,56
V –	0,66	1,00	1,00
VI –	-	0,75	0,81
3.X. –	5,48	6,00	6,34

Главная передача (марка, тип) МАЗ, двойная, разнесенная

- передаточное число главной передачи 3,11; 3,45; 3,55; 3,57; 3,68; 3,86; 3,97; 4,20; 4,59; 4,73; 4,82; 4,84; 5,08; 5,14; 5,33; 5,49; 5,54; 5,71; 6,03; 6,40; 6,59; 6,94; 7,14; 7,57; 7,79

Подвеска:

- передняя

зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

- задняя

зависимая, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (марка, тип)

МАЗ, 64221-3400010, 64221-3400010-10, 64229-3400010-01, ШНКФ 453461.700, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"; рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.MT15.E02137

Тормозные системы:

- рабочая пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес – барабанные; с АБС
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя

Шины:

- марка
- размер
- индекс несущей способности
- категория скорости

—	—	—	—	—	—	—	—
11,00R20	12,00R20	12,00-20	315/80R22,5	315/70R22,5	295/80R22,5	315/60R22,5	295/60R22,5
149/145, 150/146	150/146, 154/149	149/146, 150/146	154/150, 156/150	154/150, 152/148	152/148	152/148	150/147
J, K	J	G	L, M	M, L	M	K, L	K

Оборудование транспортного средства

проблесковый маяк оранжевого цвета - 1 шт.

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 ВУ.МТ02.Е06323П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовый автомобиль.

* При проезде КО-523 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-523

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 "17" февраля 2010 г.

РОСС RU.MT15.E02137

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

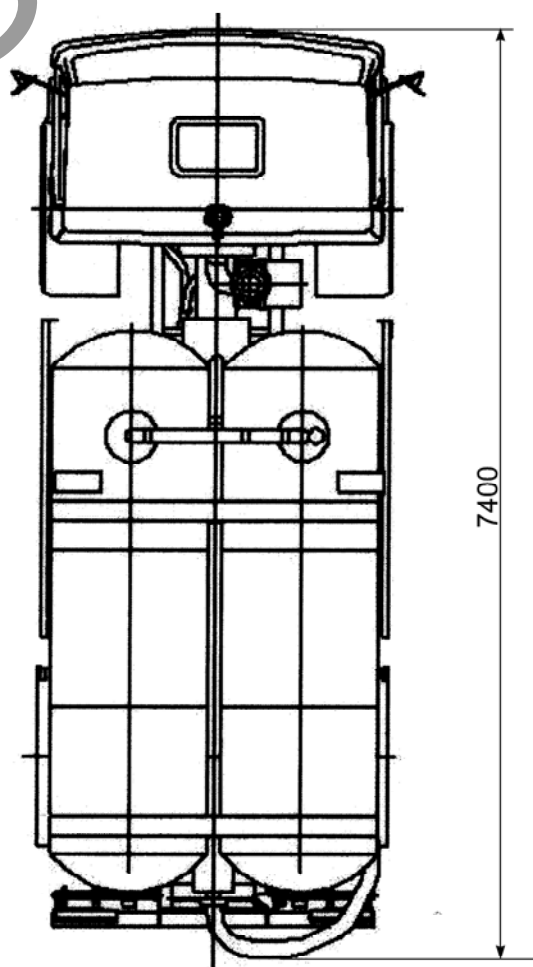
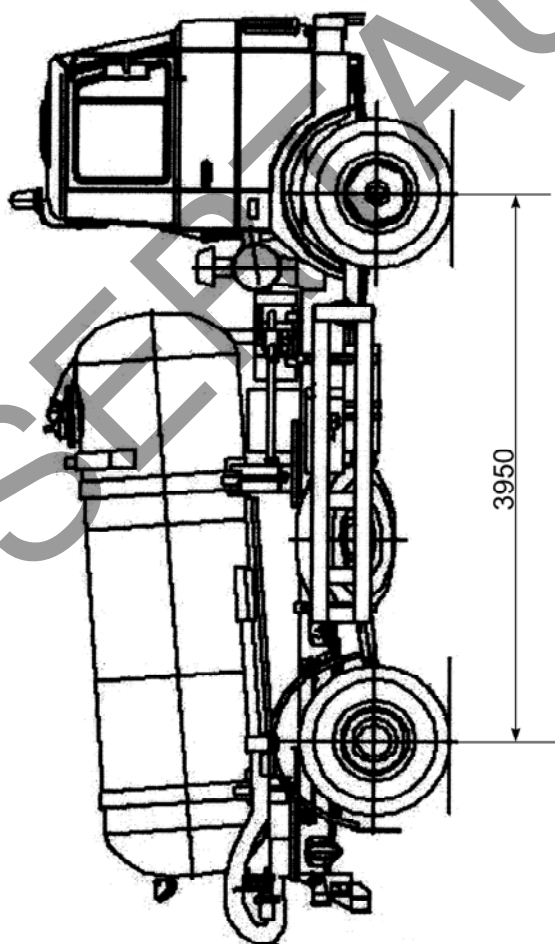
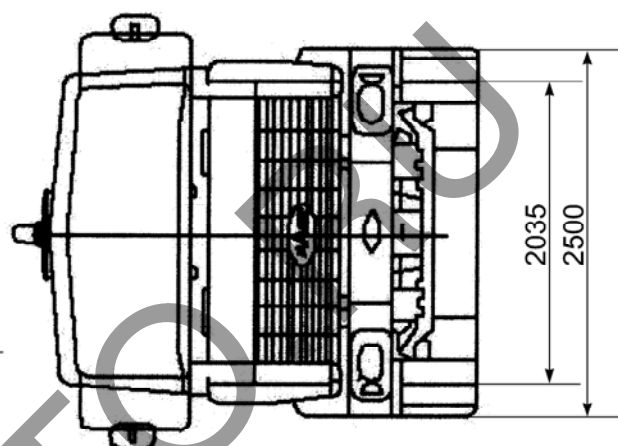
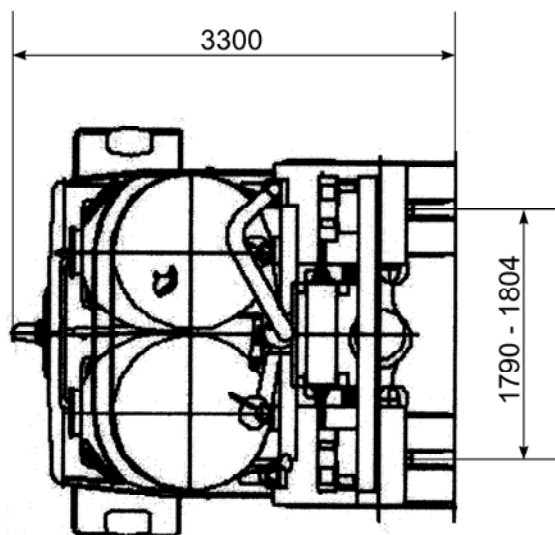
1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В нижней части задней стойки проема правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
3.1. На табличке изготовителя.
3.2. На нижнем фланце правой боковины кабины, под порогом.
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	2	3	3	2	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):*
XVL - код изготовителя ОАО "Арзамасский завод коммунального машиностроения";
- поз. 4 - 9: *482332 - описательная часть идентификационного номера (VDS) машины вакуумной КО-523 на шасси автомобиля МАЗ-5337А2;*
- поз. 10 - 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*
- поз. 10: *? - код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002 (А - 2010 г.; В - 2011 г.; С - 2012 г.);*
- поз. 11 - 17: *??????? - производственный номер транспортного средства (заводской серийный номер машины вакуумной КО-523 на шасси автомобиля МАЗ-5337А2).*

POCC RU.MT15.E02137

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"



машина вакуумная КО-523