

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.E02154

31 декабря 2012 г.

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	КО-524
Модификации	—
Коммерческое наименование	машина илососная КО-524
Шасси транспортного средства	МАЗ-5337А2
Категория транспортного средства	№3
Код ОКП	48 5312
Код VIN	XVL482333?...
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 грузозночного пространства	цельнометаллическая цистерна со стрелой и всасывающим шлангом
Назначение транспортного средства	для механизированной очистки коллекторов городской канализационной сети от ила и транспортировки его к месту выгрузки

РОСС RU.MT15.E02154

Кабина	двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	7400
- ширина	2500
- высота	3500
База, мм	3950
Колея передних / задних колес, мм	2035 / 1790
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	10000
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: K-36; Holset: HX40W
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, 238Н-1109010-(??)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	
	один глушитель, нейтрализатор отсутствует
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 555002-1201010

POCC RU.MT15.E02154

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

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

РОСС RU.MT15.E02154

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	11,00R20	12,00R20	12,00-20	315/80R22,5	315/70R22,5	295/80R22,5	315/60R22,5	295/60R22,5
- индекс несущей способности	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
- категория скорости	J, K	J	G	L, M	M, L	M	K, L	K

Оборудование транспортного средства

проблесковый маяк оранжевого цвета - 2 шт.

* При проезде КО-524 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".

Данное «Одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техники, 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.

КО-524

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортного средства на 1 с. приведен в приложении № 3.

В. И. Колычев

Действует с "26" марта 2010 г.

26

марта

2010 г.

РОСС RU.MT15.E02154

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	3	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
XVL - код изготовителя ОАО «Арзамасский завод коммунального машино-
строения»;*

поз. 4 - 9: *482333 - описательная часть идентификационного номера (VDS) машины
иловосной КО-524 на шасси автомобиля MA3-5337A2;*

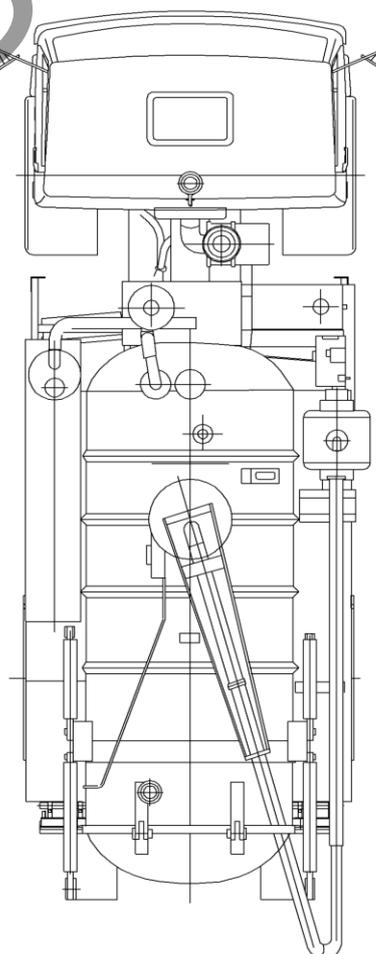
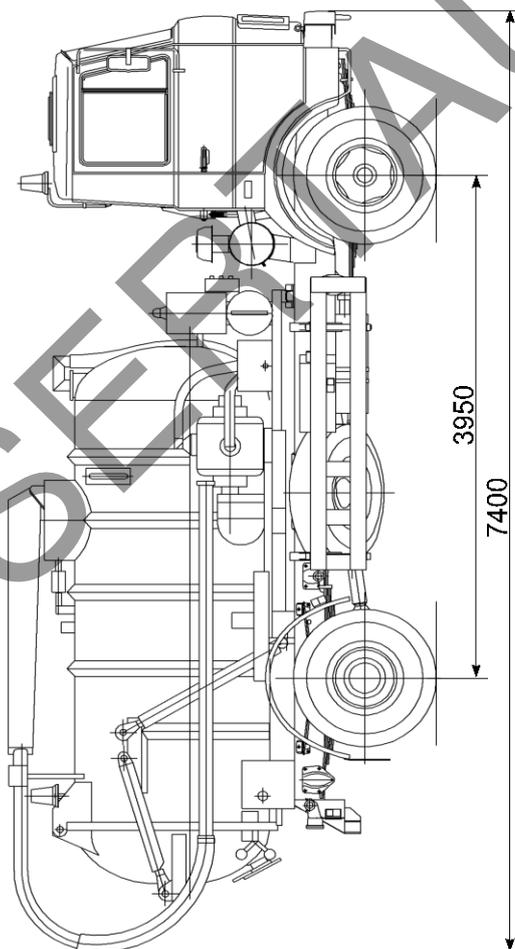
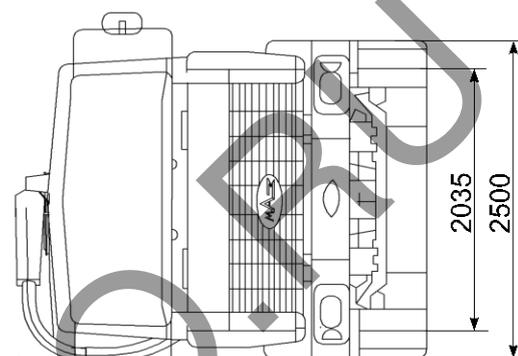
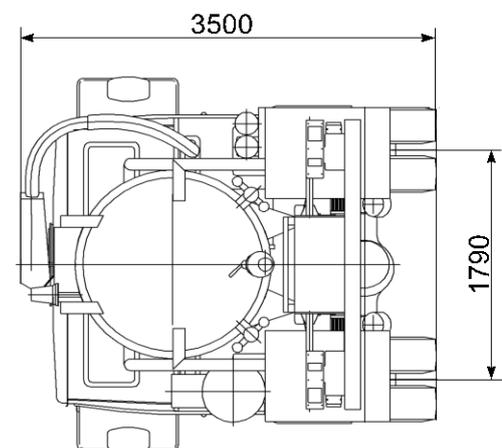
поз. 10 - 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*

поз. 10: *? - код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002 (A - 2010 г.; B - 2011 г.;
C - 2012 г.);*

поз. 11 - 17: *??????? - производственный номер транспортного средства (заводской се-
рийный номер машины иловосной КО-524 на шасси автомобиля MA3-5337A2).*

POCC RU.MT15.E02154

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"



машина илососная КО-524