

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 14.12.99 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС RU.MT20.E00832

Малая серия в количестве 10 шт. 16 декабря 2004

Тип транспортного средства автомобиль-фургон моделей:
37867 (37867-0000010), 378671 (37867-0000010-01),
автомобиль-лаборатория моделей:
49096 (49096-0000010), 490961 (49096-0000010-01),
автомобиль-мастерская моделей:
49097 (49097-0000010), 490971 (49097-0000010-01)

Шасси транспортного средства МАЗ-533702 - для 37867, 49096, 49097
МАЗ-533605 - для 378671, 490961, 490971

Категория транспортного средства N₃

Код ОКП 45 2110 - для 37867, 378671
45 2160 - для 49096, 490961, 49097, 490971

Код VIN с X8937867 _ (или X894909 __) _ 0AG4001
по X8937867 _ (или X894909 __) _ 0AG4010

Предприятие изготовитель и его адрес: ОАО «Козельский механический завод», 249723,
Калужская обл., г. Козельск, Заводская пл. 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса

4x2 / задние

Схема компоновки транспортного средства

кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное

РОСС RU.MT20.E00832

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)

кузов-фургон каркасно-металлический, с двустворчатой задней дверью, у 49096, 49097, 490961, 490971 - для специального оборудования, теплоизолированный, с отопительно-вентиляционной установкой, фильтровентиляционной установкой или без них, с боковыми дверями или без них

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперёд, типа МАЗ – 54327 – с двумя спальными местами, типа МАЗ – 5551 – без спальных мест

	37867, 49096, 49097	378671, 49096, 490971
Габаритные размеры, мм		
- длина	7000	8430
- ширина		2500
- высота		3800
База, мм	3950	4900
Колея передних/задних колес, мм		2032 / 1790
Масса снаряженного транспортного средства, кг	8900	9500
Полная масса транспортного средства, кг	16000	16500
- на переднюю ось	6000	6500
- на заднюю ось		10000
Допустимая масса прицепа, кг		12000
Допустимая масса автопоезда, кг	28000	28500
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-236НЕ2	ЯМЗ-238ДЕ2
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	11150	14860
- степень сжатия		16,5
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	159 (2100)	233 (2100)
- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	864 (1300)	1275 (1300)
Топливо		Дизельное

РОСС RU.MT20.E00832

37867, 49096, 49097

378671, 49096, 490971

Система питания	разделенного типа, непосредственный впрыск топлива	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 133 ЯЗДА, 324-10	ЯЗТА, 173-10
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 267 или ЯЗТА, 51	
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР-9, К-36, С-14, ТОЗ	ТКР - 9, К - 36
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯМЗ, 238Н-1109010-20	ЯМЗ, 8421-1109010-20
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 630300-1201010	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ - 182	ЯМЗ - 183
	сухое, фрикционное, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ - 236П	ЯМЗ - 238А
	механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с демультпликатором или без него	
- число передач	5-вперед, 1-назад	8-вперед, 2-назад
- передаточные числа коробки передач		
	I	7,73
	II	5,52
	III	3,94
	IV	2,80
	V	1,96
	VI	1,39
	VII	1,00
	VIII	0,71
	3.X.I	11,78
	3.X.II	2,99

РОСС RU.MT20.E00832

Главная передача (марка, тип)	двойная, разнесенная, включает конический редуктор и колесные передачи
- передаточное число главной передачи	3,86; 3,97; 5,49; 7,14 или 7,79
Подвеска (марка, тип)	
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя	зависимая, рессорная, на двух основных и двух дополнительных рессорах или пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ, 64221-3400010, рулевой механизм «винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с АБС, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – барабанные
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.MT20.E00832

Шины (размерность, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)	11.00R20 148/145 или 150/146 J, K	12.00R20 150/146 или 154/149 J	315/80R22.5 154/150 или 156/150 M, L
Дополнительное оборудование транспортного средства	стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, звуковой сигнал, предпусковой подогреватель двигателя ПЖД 30 или 15.8106, лебедка		

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общий вид транспортных средств приведен в приложении № 3 на рис.1, 2, 3

автомобиль – фургон моделей: 37867 (37867-0000010), 378671 (37867-0000010-01),
автомобиль-лаборатория моделей: 49096 (49096-0000010), 490961 (49096-0000010-01),
автомобиль-мастерская моделей: 49097 (49097-0000010), 490971 (49097-0000010-01))

Руководитель органа по сертификации «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов
подпись

Зам.

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00832

Приложение № 2 к Одобрению типа транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - рядом с табличкой предприятия изготовителя, на специальной табличке. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички предприятия - изготовителя - на правой задней стойке двери кабины по ходу движения
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
На табличке предприятия изготовителя.
На кабине
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	8	9	?	?	?	?	?	?	?	0	A	G	4	?	?	?

- Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (X89 - для ОАО «Козельский механический завод»), применяется совместно с поз.12 - 14
- Поз. 4-9: ? - описательная часть - тип транспортного средства (378670 - для автомобиля-фургона модели 37867, 378671- для автомобиля-фургона модели 378671, 490960- для автомобиля-мастерской модели 49096, 490961- для автомобиля-мастерской модели 490961, 490970- для автомобиля-лаборатории модели 49097, 490971- для автомобиля-лаборатории модели 490971)
- Поз. 10: ? - год выпуска (3 – 2003 г., 4 – 2004 г.)
- Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобилей моделей 37867, 378671, 49096, 49097, 490961, 490971
- Поз. 12-14: обозначение, применяющееся совместно с международным идентификационным кодом предприятия-изготовителя (WMI), цифра "9" на третьей позиции которого, и знаки на 12, 13 и 14 позициях - "AG4" указывают, что годовой объем производства транспортных средств данного типа на данном предприятии не превышает 500 шт. в год.
- Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 001 по 010)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации МА3 - 533702, МА3 – 533605

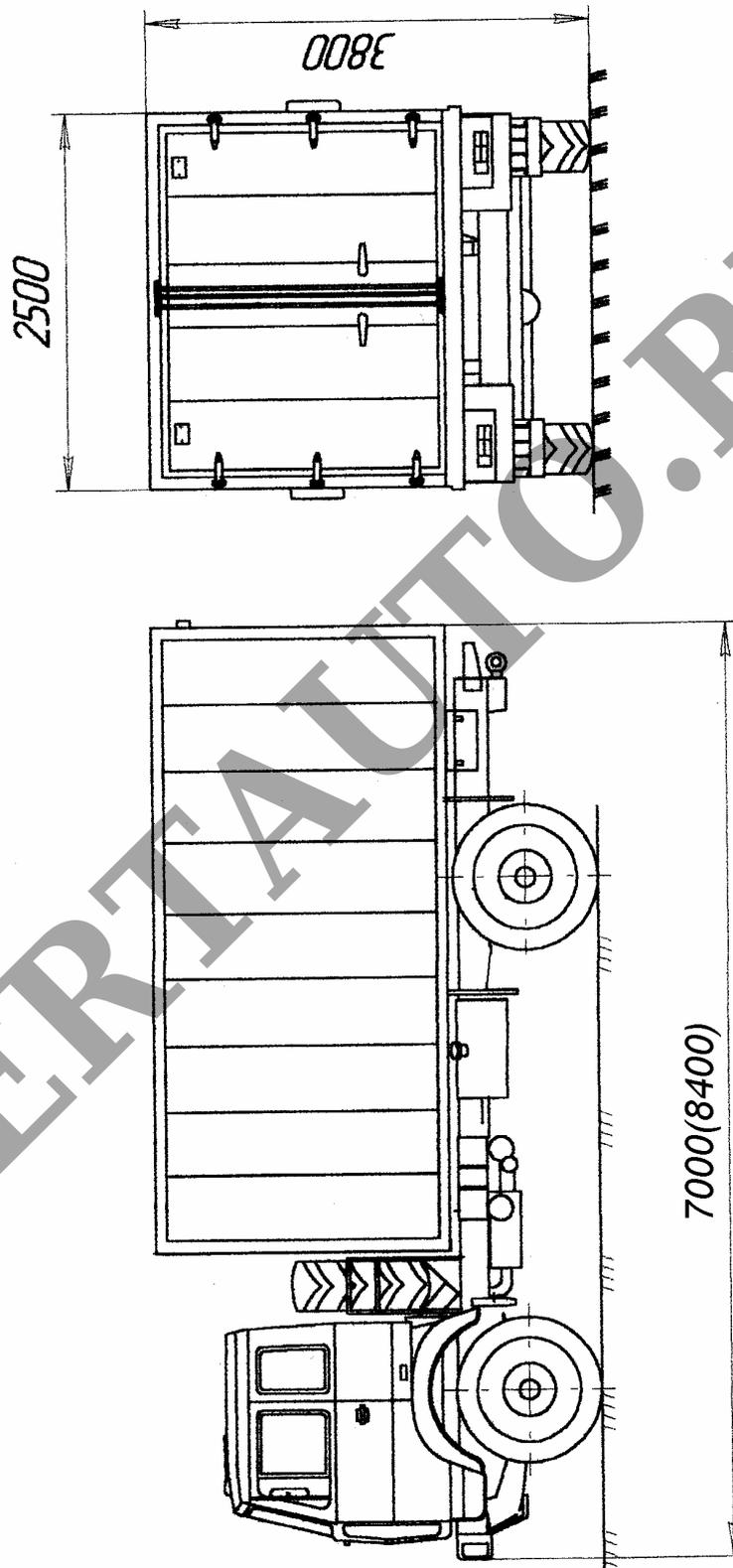


Рис. 1. Автомобиль-фургон моделей: 37867 (37867-0000010), 378671 (37867-0000010-01)

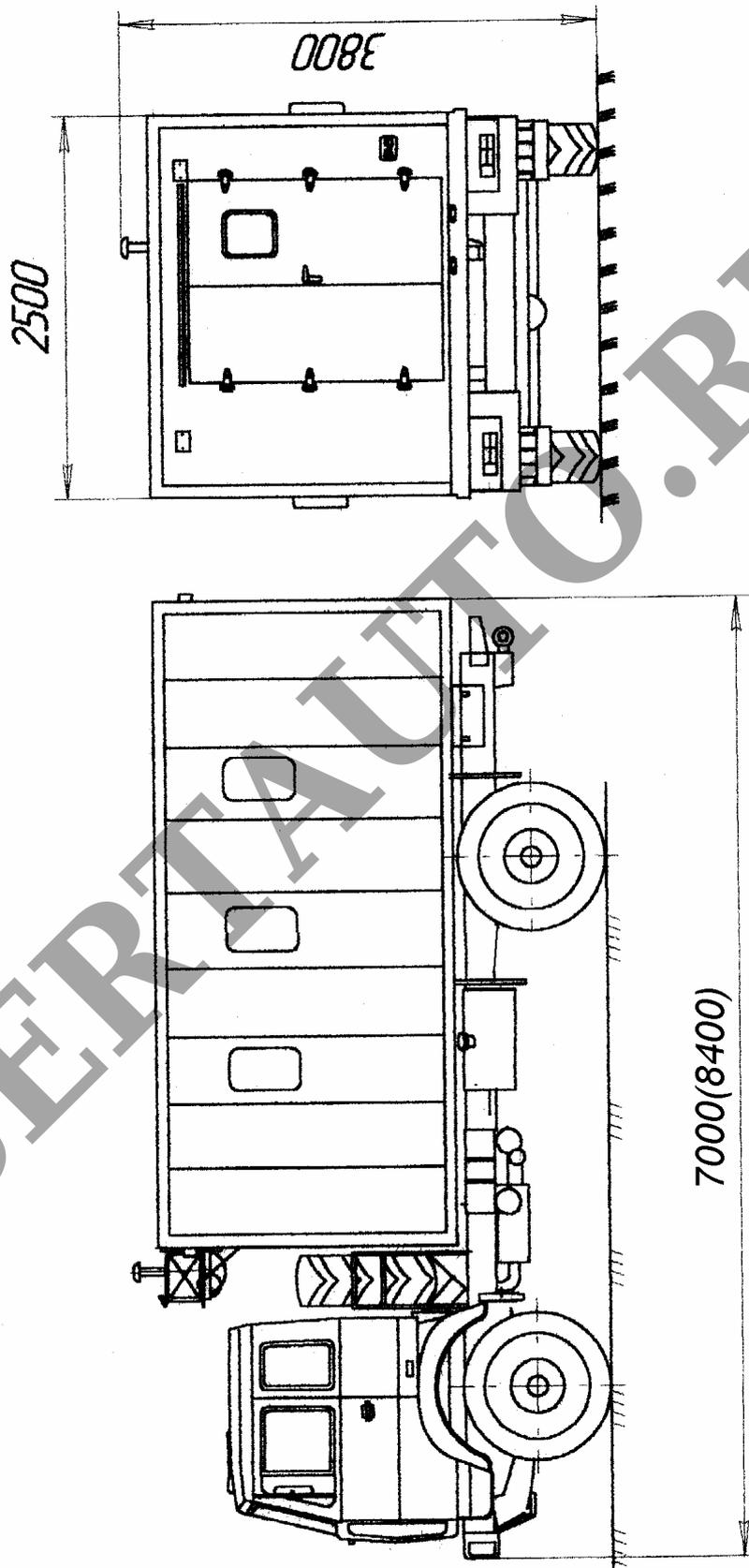


Рис. 2. Автомобиль-лаборатория моделей: 49096 (49096-0000010),
490961 (49096-0000010-01)

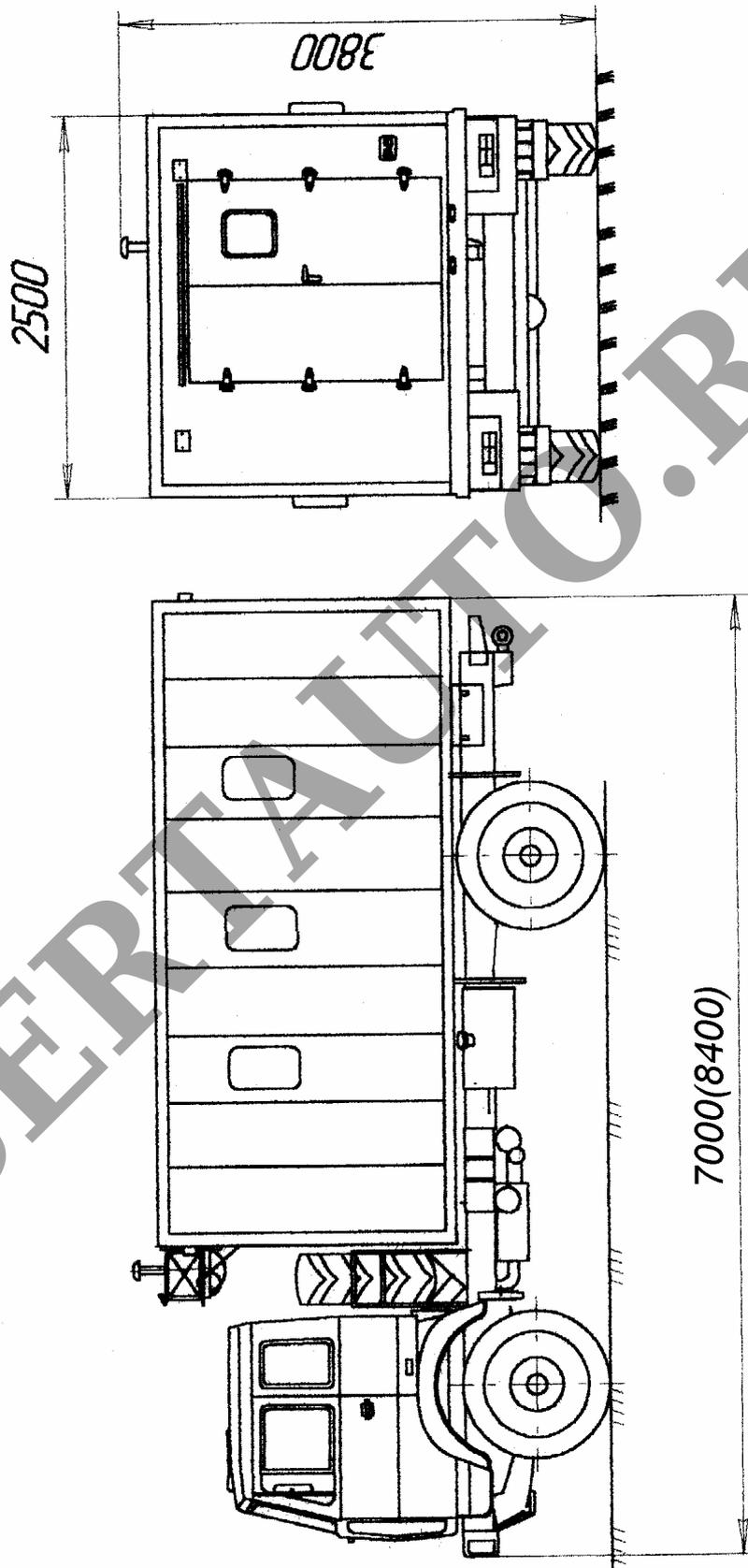


Рис. 3. Автомобиль-мастерская моделей: 49097 (49097-000010),
490971 (49097-000010-01)