

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.2003 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС RU.MT20.E01137

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	4909, 49092, 490921
Шасси транспортного средства	Урал 43203-0001151-41
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	45 2160
Код VIN	с X894909???0AG4101 по X894909???0AG4150
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ОАО «Козельский механический завод», 249723, Калужская обл., г. Козельск, Заводская пл. 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x6/ все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	фургон , каркасно-металлический, теплоизолированный, с двустворчатой задней дверью, с боковыми дверями или без них
Назначение транспортного средства	перевозка специального оборудования лаборатории (мастерских)

РОСС RU.MT20.E01137

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная
--------	---

Габаритные размеры, мм

- длина	8300
- ширина	2500
- высота	3800

База, мм	3525+1400
----------	-----------

Колея передних / задних колес, мм	2000-2010/2000-2010
-----------------------------------	---------------------

	49092, 490921	4909
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	9200	
Полная масса транспортного средства, кг	14680	15760
- на переднюю ось	4650	4700
- на заднюю тележку	10030	11060

Двигатель (марка, тип)

ЯМЗ-236НЕ2-3

дизель четырехтактный, с жидкостным охлаждением, турбонаддувом и промежуточным охлаждением

- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем, см ³	11150
- степень сжатия	16,5
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	169 (2100)
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	882 (1100 - 1300)

Топливо	дизельное
---------	-----------

Система питания

разделенного типа, впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА – 133 или ЯЗДА 324-10
-------------------	----------------------------

Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА – 267 или ЯЗТА – 51
-----------------------	--------------------------

Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ, CZ, Гаррет, ТКР-9, К-36, С14, ТОЗ
------------------------------	--

Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510
-------------------------------	---------------------

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02
------------------------	------------------------------

РОСС RU.MT20.E01137

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ-182, однодисковое, сухое, фрикционное, привод с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

ЯМЗ - 236У, механическая, пятиступенчатая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах

- число передач

5-вперед, 1-назад

- передаточные числа коробки передач

I	5,22
II	2,90
III	1,52
IV	1,00
V	0,664
3.X.	5,22

Раздаточная коробка (марка, тип)

УралА3, механическая, двухступенчатая, с блокируемым цилиндрическим межосевым дифференциалом

- число передач

2

- передаточные числа раздаточной коробки

- высшее

1,21

- низшее

2,15

Главная передача (марка, тип)

УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая

- передаточное число главной передачи

7,32

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами двустороннего действия

- задняя

зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах

Рулевое управление (марка, тип)

УралА3 4320Я-3400020, рулевой механизм типа "двухзаходный червяк-боковой зубчатый сектор", рулевой привод с гидроусилителем или

МАЗ - 64229, рулевой механизм "винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.MT20.E01137

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневмогидравлическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанные
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	трансмиссионная, привод механический, тормозной механизм барабанного типа
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

Шины

- марка	ОИ-25	КАМА-УРАЛ	У-4, ИД-304
- размер	14,00-20	390/95R20	12,00R20
- индекс несущей способности	146 или 147	147	150/146
- категория скорости	G	J	J

Дополнительное оборудование транспортного средства

централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах, по заказу – лебедка, предпусковой подогреватель, отопительно-вентиляционная установка, фильтро-вентиляционная установка

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с номерами VIN с X894909???0AG4101 по X894909???0AG4150

автомобиль-мастерская моделей 4909, 49092,
автомобиль-лаборатория модели 490921

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на 2 стр. приведены в приложении № 3

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-Фонд»

_____ А.М. Иванов
подпись

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT20.E01137

Приложение № 2 к Одобрению типа транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: на специальной табличке, рядом с табличкой изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя: на правой задней стойке двери кабины по ходу движения
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На кузове справа внизу на балке основания кузова
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	4	9	0	9	?	?	?	0	A	G	4	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год

Поз. 4-9: ? - описательная часть - тип транспортного средства (490900 - для автомобиля-мастерской модели 4909, 490920 - для автомобиля-мастерской модели 49092, 490921 - для автомобиля-лаборатории модели 490921)

Поз. 10: ? – год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобилей моделей 4909, 49092, 490921

Поз. 12-14: AG4 – код изготовителя (совместно с WMI) – ОАО «Козельский механический завод»), Российская Федерация

Поз. 11-17: ? - производственный номер транспортного средства (с 101 по 150)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Урал 43203-0001151-41

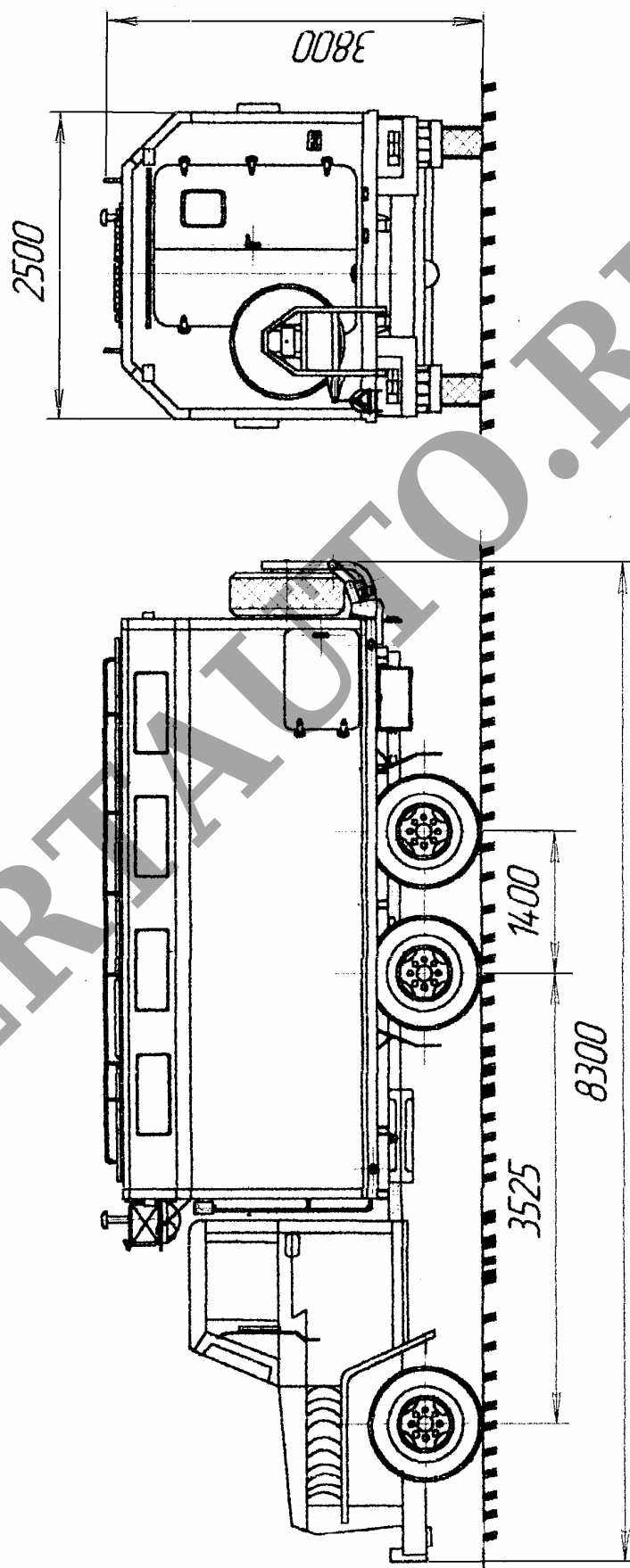


Рис.1. Автомобиль-мастерская модели 49092, автомобиль-лаборатория модели 490921

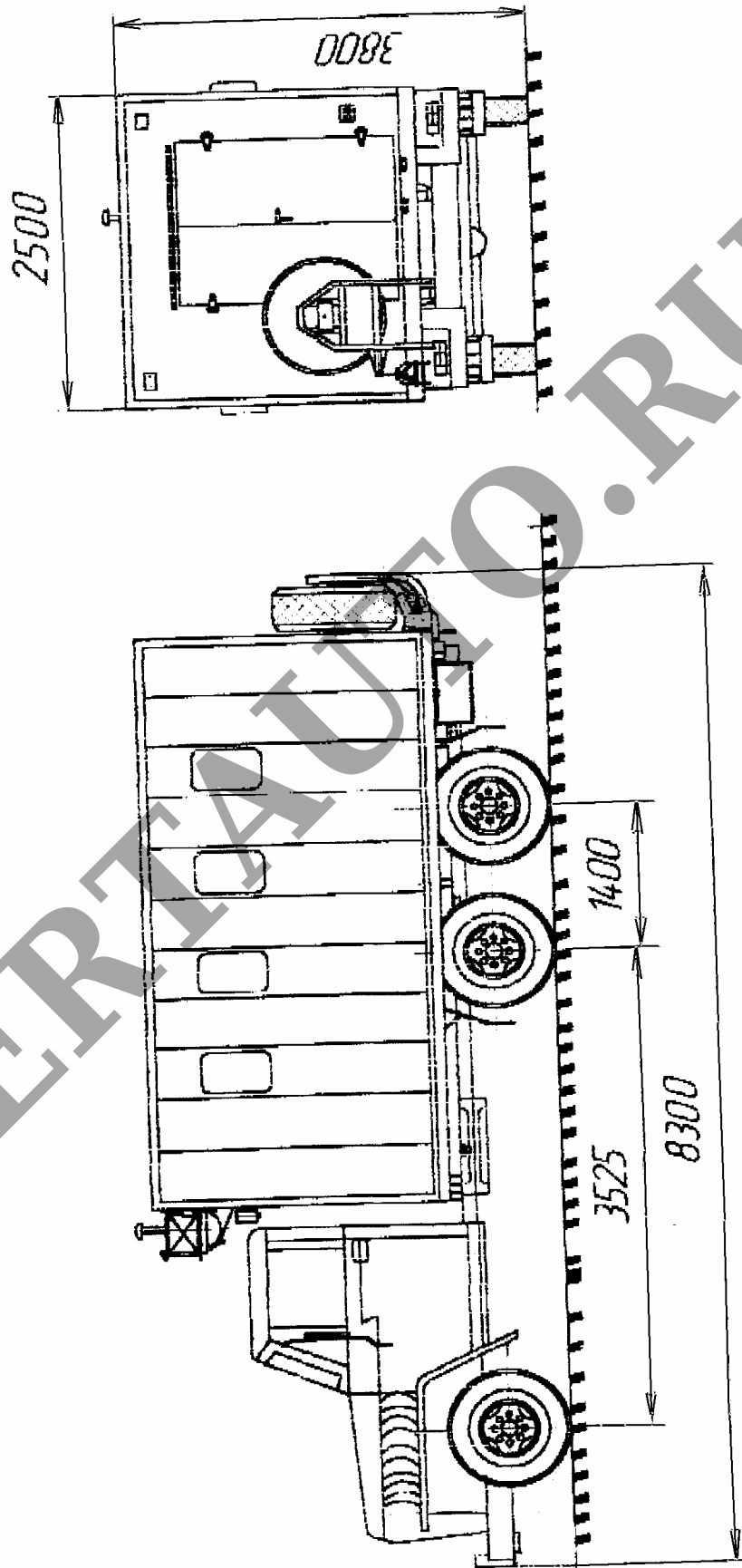


Рис.2. Автомобиль-мастерская модели 4909