

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. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E01150

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	49091, 490911, 378621
Шасси транспортного средства	КамАЗ 43114-0001025-15 – для 490911 КамАЗ 43114-0001029-15 – для 49091 КамАЗ 43114-0001031-15 – для 378621
Категория транспортного средства	N <sub>3</sub> G
Код ОКП	45 2160 - для 49091, 490911 45 2110 - для 378621
Код VIN	с Х89378621(или Х8949091?)?0AG4261 по Х89378621(или Х8949091?)?0AG4310
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ОАО «Козельский механический завод», 249723, Калужская обл., г. Козельск, Заводская пл. 1, Россий- ская Федерация

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	кузов-фургон прямоугольной формы , с двустворчатой задней дверью, с теплоизоляцией или без нее, у 49091, 490911 - теплоизолированный, с боковыми дверьми или без них, с окнами, с перегородкой или без нее, по заказу - со скошенными верхними углами фургона
Назначение транспортного средства	перевозка грузов в фургоне – для 378621, перевозка оборудования лаборатории ( мастерской) – для 49091, 490911

РОСС RU.MT20.E01150

Кабина

цельнометаллическая, трехместная,  
двухдверная, откидывающаяся вперед,  
со спальным местом или без него

	модель	49091	490911	378621
<b>Габаритные размеры, мм</b>				
- длина			8300	
- ширина			2500	
- высота			3800	
База, мм			3340+1320	
Колея передних/задних колес, мм			2050/2050	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ОСТ 37.001.408-85)		11875		9500
Полная масса транспортного средства, кг		12100		15340
- на переднюю ось		5040		5400
- на заднюю тележку		7060		9940
Буксировка прицепа не предусмотрена				
<b>Двигатель</b> (марка, тип)		КамАЗ-740.31-240 четырёхтактный дизель, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров		8, V – образное		
- рабочий объем, см <sup>3</sup>		10850		
- степень сжатия		16,8		
- максимальная мощность, кВт(1/мин)		165,0 (2200)		
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)		912,0 (1300-1500)		
Топливо		дизельное		
<b>Система питания</b>		впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)		ЯЗДА, 273-20.05		
Форсунки (марка, тип)		ЯЗДА, 273-50		
Турбокомпрессор (марка, тип)		КамАЗ, ТКР 7С-9 или Schwitzer S2B/7624TAE/1,00D9		
Воздушный фильтр (марка, тип)		7405-1109510		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)		КамАЗ, 6520-1201010		

РОСС RU.MT20.E01150

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

КамАЗ-142 или КамАЗ-17, двухдисковое или MFZ 430(ZF&SACHS), однодисковое, диафрагменное, сухое, фрикционное, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

ZF-9S109-494, механическая, восьмиступенчатая (с дополнительной понижающей передачей) | КамАЗ-152 или КамАЗ-154, механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с делителем

- число передач

9 – вперед,  
1 - назад

10 – вперед, 2 - назад

- передаточные числа коробки передач

Grawl	10,24
I	6,57
II	4,78
III	3,53
IV	2,61
V	1,86
VI	1,35
VII	1,00
VIII	0,74
3.X.	9,44

низший ряд	высший ряд
-	-
7,82	6,38
4,03	3,29
2,50	2,04
1,53	1,25
1,00	0,815
-	-
-	-
-	-
7,38	6,02

Раздаточная коробка

механическая, двухступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала

- передаточные числа

- низшая

1,692

- высшая

0,917

Главная передача (марка, тип)

КамАЗ, двойная, центральная

- передаточное число главной передачи

5,94; 6,53; 7,22



РОСС RU.MT20.E01150

**Дополнительное оборудование  
транспортного средства**

система регулирования 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 X89378621(или X8949091?)?0AG4261 по X89378621(или X8949091?)?0AG4310.

---

49091, 490911, 378621

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

Руководитель органа  
по сертификации «МАДИ-Фонд»

\_\_\_\_\_ А.М. Иванов

подпись

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT20.E01150

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: на правой нижней стойке кабины
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На раме справа за кабиной.
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 (WMI):  
X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год.
- Поз. 4-9: ? - описательная часть - тип транспортного средства (490910 - для автомобиля-мастерской модели 49091, 490911 - для автомобиля-лаборатории модели 490911, 378621 - для автомобиля-фургона модели 378621)
- Поз. 10: ? - год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002
- Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобилей моделей 49091, 490911, 378621
- Поз. 12-14: AG4 – код изготовителя (совместно с WMI) – ОАО «Козельский механический завод», Российская Федерация.
- Поз. 11-17: ? - производственный номер транспортного средства (с 261 по 310)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси КамАЗ 43114-15

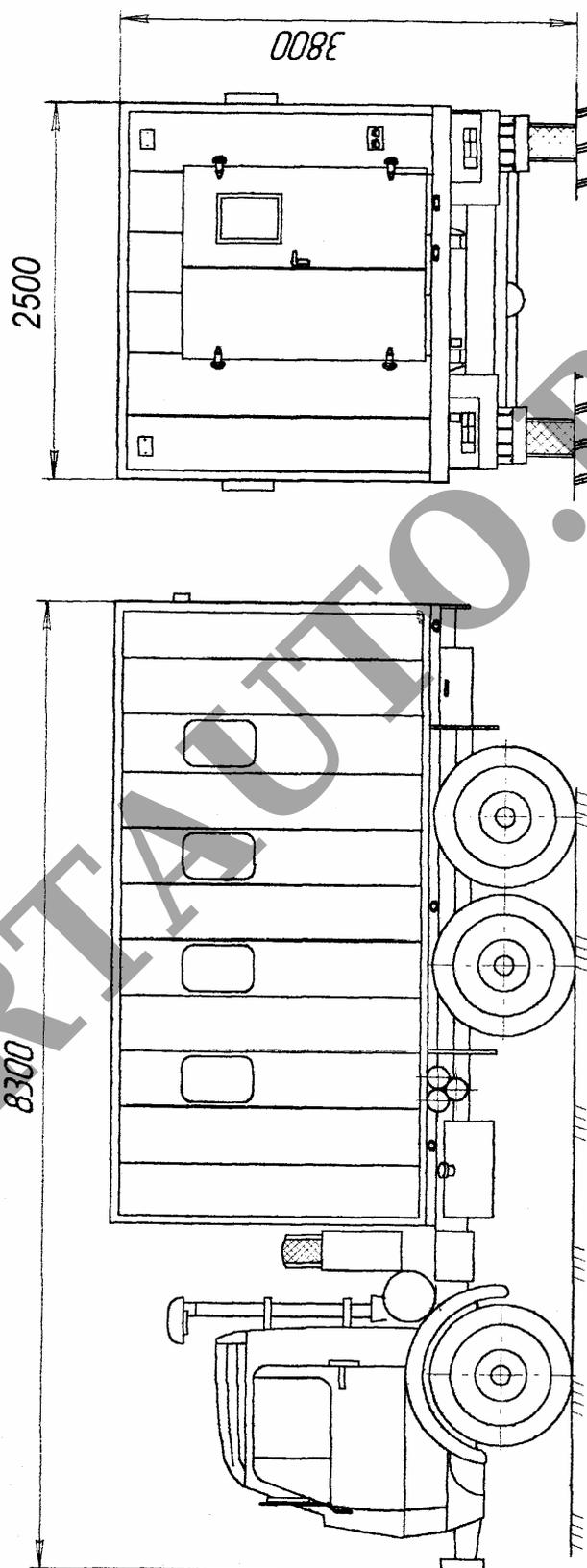


Рис. 1. Автомобиль-мастерская модели 49091 , автомобиль-лаборатория модели 490911 с прямоугольным фургоном.

Приложение № 3 к Одобрению  
типа транспортного средства  
№ РОСС RU.МТ20.Е01150

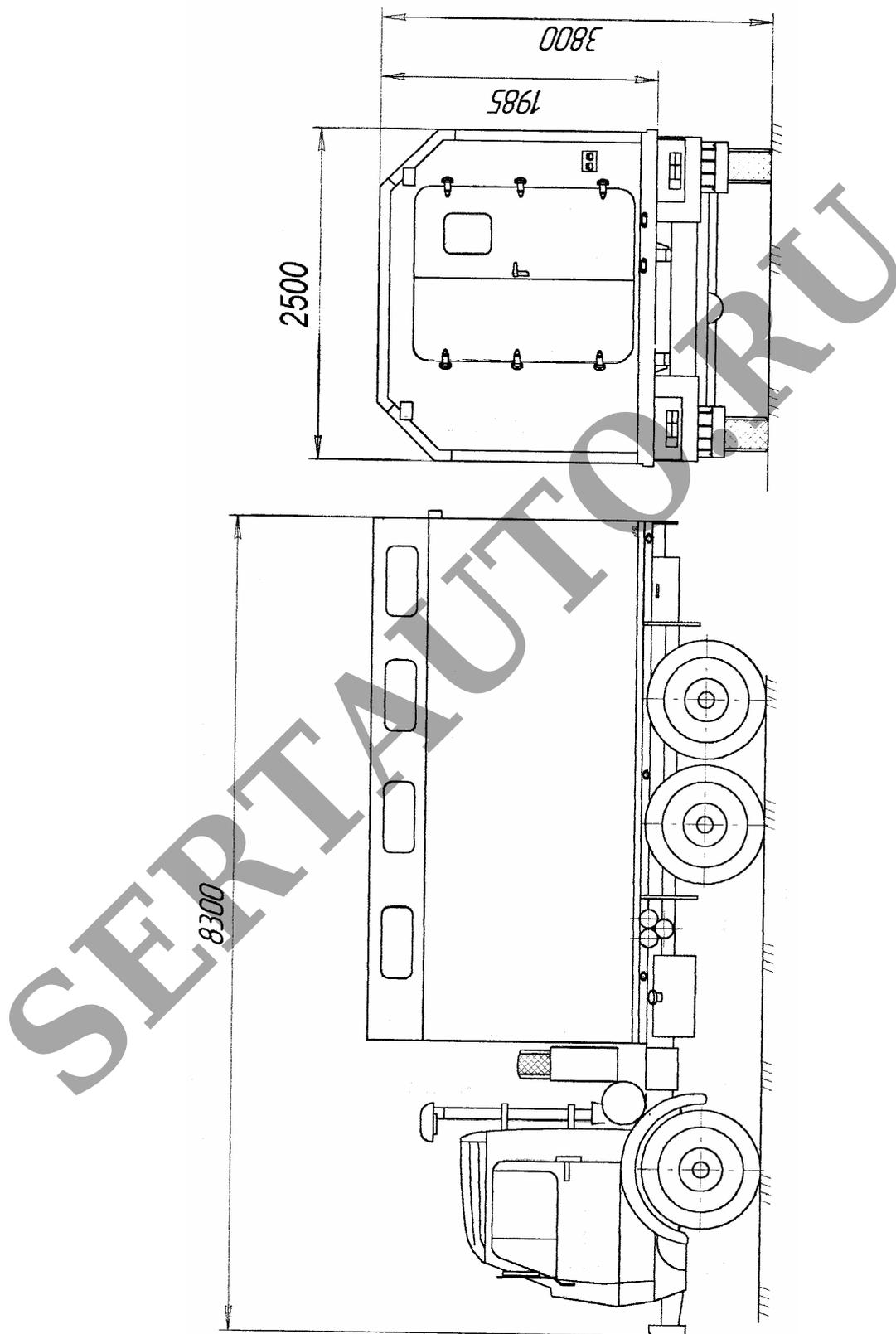


Рис. 2. Автомобиль-мастерская модели 49091 , автомобиль-лаборатория модели 490911 с фургоном со скошенными углами.

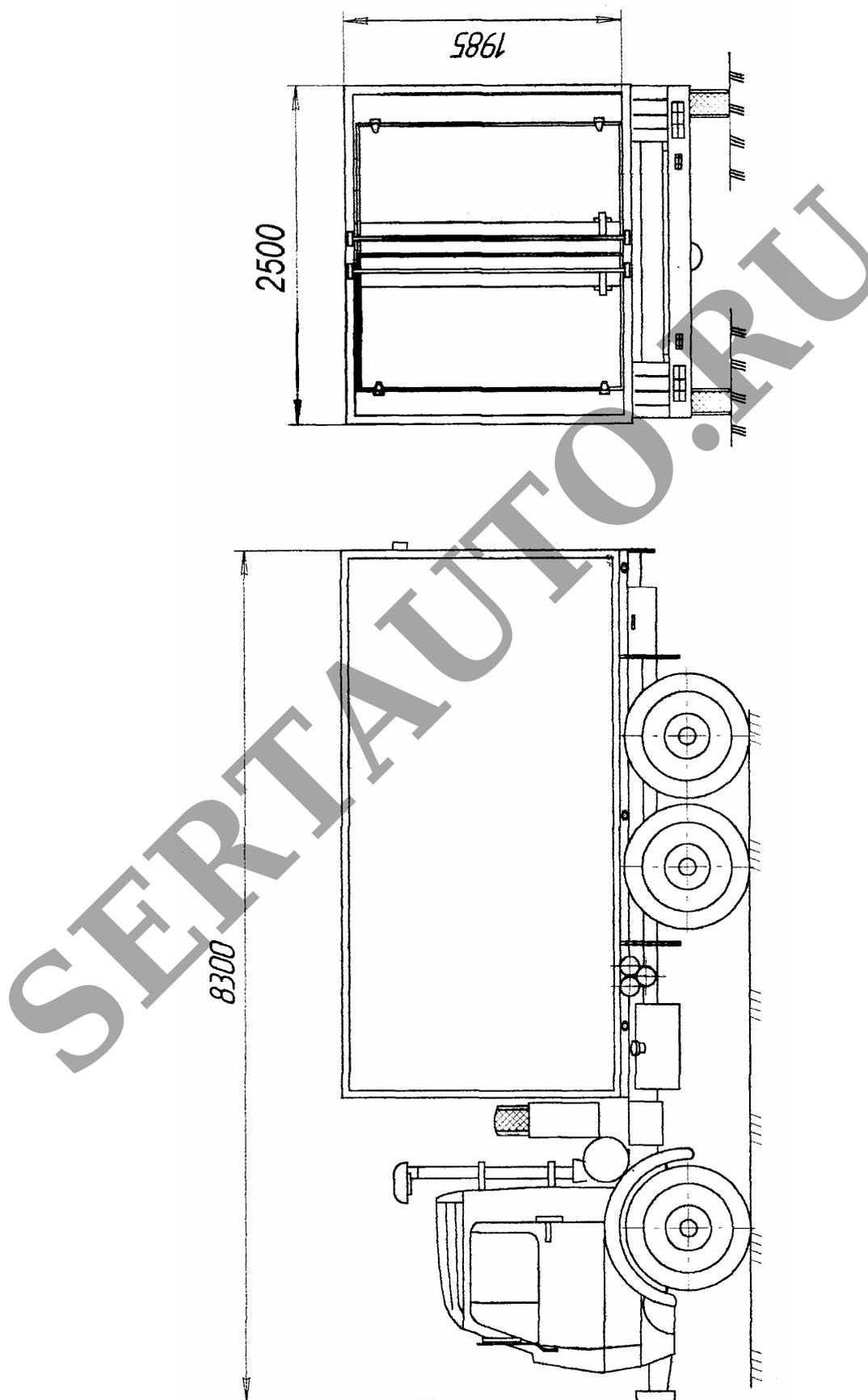


Рис. 3. Автомобиль-фургон модели 378621.