

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

РОСС RU.MT20.E00229

04 октября 2002

Тип транспортного средства	автомобиль-фургон изотермический моделей 38122Т (3812-0000010), 38123Т (3812-0000010-01), 38122R (3812-0000011), 38123R (3812-0000011-01)
Шасси транспортного средства	ГАЗ 3302-0001021 - для 38122Т, 38122R, ГАЗ 33021-0001014- для 38123Т, 38123R
Категория транспортного средства	N1
Код ОКП	45 2112
Код VIN	X893812 _ _ _ 8AF6 _ _ _
Предприятие изготовитель и его адрес:	Федеральное государственное унитарное предприятие Производственное объединение "Завод им. Серго" 422546 , Татарстан, г. Зеленодольск , ул. Привокзальная , 4

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2/ задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	изотермический фургон с двустворчатой задней дверью, с углом открывания створок 270 град каждая, с внутренним освещением или без него, 38122Т, 38123Т - без холодильной установки, 38122R, 38123R - с холодильной установкой "Thermo- King"

РОСС RU.MT20.E00229

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

**Габаритные размеры, мм**

- длина 5230  
 - ширина 1990  
 - высота 2600

База, мм 2900

Колея передних/задних колес, мм 1700/1560

	модель	
	38122Т, 38123Т	38122R, 38123R
Масса снаряженного транспортного средства, кг	2000	2100
Полная масса транспортного средства, кг	3500	
- на переднюю ось	1172	
- на заднюю ось	2328	
Буксировка прицепа не предусмотрена		

	модель				
	38122Т, 38122R		38123Т, 38123R		
Двигатель (марка, тип)	УМЗ-4215.10	ЗМЗ-4063.10	ЗМЗ-4061.10	ЗМЗ-4026.10	ЗМЗ-4025.10
		бензиновый, четырехтактный карбюраторный			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2890	2300		2445	
- степень сжатия	8,2	9,5	8,0	8,2	6,7
Максимальная мощность, кВт(1/мин)	70,5 (4000)	72,2 (4500)	64,8 (4500)	63,4 (4500)	56,1 (4500)
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	206 (2200-2500)	172 (3500)	168,5 (3500)	172 (2400-2600)	164,6 (2400-2600)
Топливо	этилированный или неэтилированный бензин с октановым числом не менее				
	91		76	91	76

**Система питания**

	карбюраторная		
Карбюратор (марка, тип)	К-151Т	К-151Д	К-151, К-151С, ДАА3-4178-40
		двухкамерный	
Воздушный фильтр (марка, тип)	33021-1109010	33027-1109010	33021-1109010
	с сухим бумажным элементом		

РОСС RU.MT20.E00229

	модель		38122Т, 38122R	38123Т, 38123R
<b>Система зажигания</b>			дв. ЗМЗ-406...	дв. УМЗ-4215.10 дв. ЗМЗ-402...
			микропро - цессорная	бесконтактная, транзисторная
Катушка зажигания (марка, тип)			3012.3705 или 406.3705	Б-116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, 4715.3705 или 3122.3705
Датчик-распределитель (марка, тип)			-	19_._.3706
Коммутатор (марка, тип)			-	131.3734, 90.3734, 131.3734-01, 94.3734 или 94.3934-01
Свечи зажигания (марка, тип)			А14ДВР	А17В А14ВР
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>			основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует	
Основной глушитель (марка, тип)			36-1201010-01, резонаторно-расширитель - ного типа, с шумопоглощающей набивкой	
Дополнительный глушитель (марка, тип)			ГАЗ 3302-1202010, резонаторного типа	
<b>Трансмиссия</b>			механическая	
Сцепление (марка, тип)			ЗМЗ, однодисковое, сухое, фрикционное с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)			ГАЗ, механическая, синхронизированная, трехвальная	
- число передач			5 -вперед, 1 -назад	
- передаточные числа коробки передач				
		I	4,050	
		II	2,340	
		III	1,395	
		IV	1,000	
		V	0,849	
		3.X.	3,510	
Главная передача (марка, тип)			одинарная, гипоидная	
- передаточное число главной передачи			5,125 ( 4,556 - с дв. УМЗ)	
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)			рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем или без него	

РОСС RU.MT20.E00229

**Подвеска**

- передняя зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с дополнительными рессорами, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) двухконтурная, привод гидравлический с вакуумным усилителем, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес - барабанные
- запасная (марка, тип) один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

(размерность, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)	175R16C, 98/96	185/75R16C, 104/102
	Q	L

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, система отопления и вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки

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

автомобиль-фургон изотермический моделей  
 38122Т (3812-0000010), 38123Т (3812-0000010-01),  
 38122R (3812-0000011), 38123R (3812-0000011-01)

Руководитель органа по сертификации  
 «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов  
 подпись

В.В. Шильдин

04

октября

2001

РОСС RU.MT20.E00229

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия - рядом с табличкой предприятия-изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички предприятия-изготовителя - в кабине, справа по ходу движения на вертикальной панели в районе ступеньки.
3. Место расположения идентификационного номера ( код VIN):
  - 3.1. На табличке предприятия - изготовителя.
  - 3.2. Сзади , под левой дверью фургона на основании каркаса.
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	3	8	1	2	?	?	?	8	A	F	6	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (X89 - для Федерального государственного унитарного предприятия Производственное объединение "Завод им. Серго ), применяется совместно с поз. 12-14

Поз. 4-9: описательная часть - тип транспортного средства , где

Поз. 8: ? - 2 -для автомобилей-фургонов моделей 38122Т, 38122R на шасси ГАЗ 3302, 3 - для автомобилей-фургонов моделей 38123Т, 38123R на шасси ГАЗ 33021

Поз. 9: ? - Т - для автомобилей-фургонов изотермических семейства 3812, R - для автомобилей-фургонов изотермических семейства 3812 с холодильной установкой "Thermo- King"

Поз. 10: ? - год выпуска ( 1 - 2001 г., 2- 2002 г.)

Поз. 11: 8 - постоянная цифра для автомобилей -фургонов моделей 38122Т, 38123Т, 38122R , 38123R

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 - " AF6" указывают, что годовой объем производства транспортных средств данного типа на данном предприятии не превышает 500 шт. в год

Поз. 15-17: ? - производственный номер транспортного средства.

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ГАЗ 3302, ГАЗ 33021

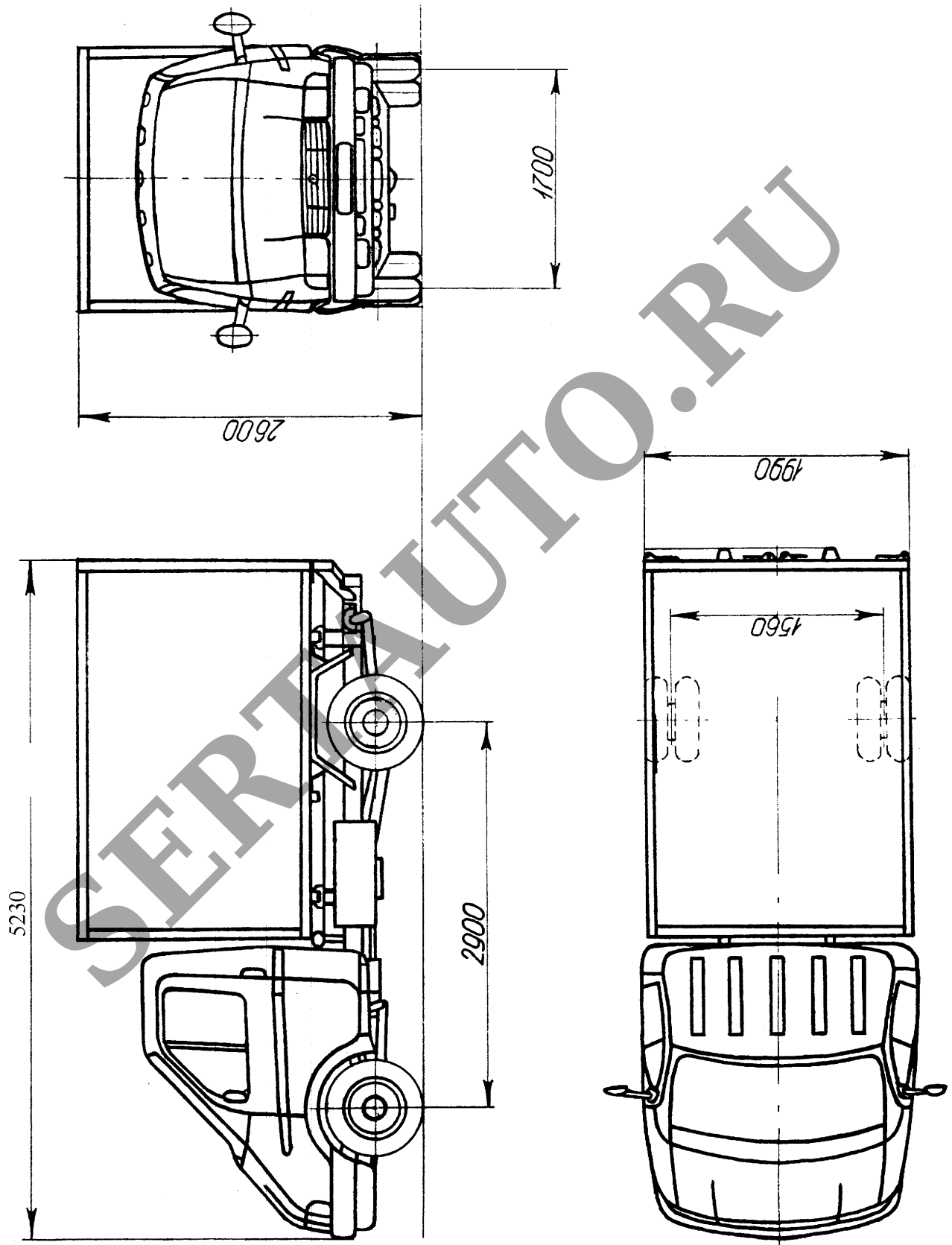


Рис.1. Автомобиль-фургон изотермический моделей 38122Т, 38123Т на шасси ГАЗ 3302, ГАЗ 33021 соответственно

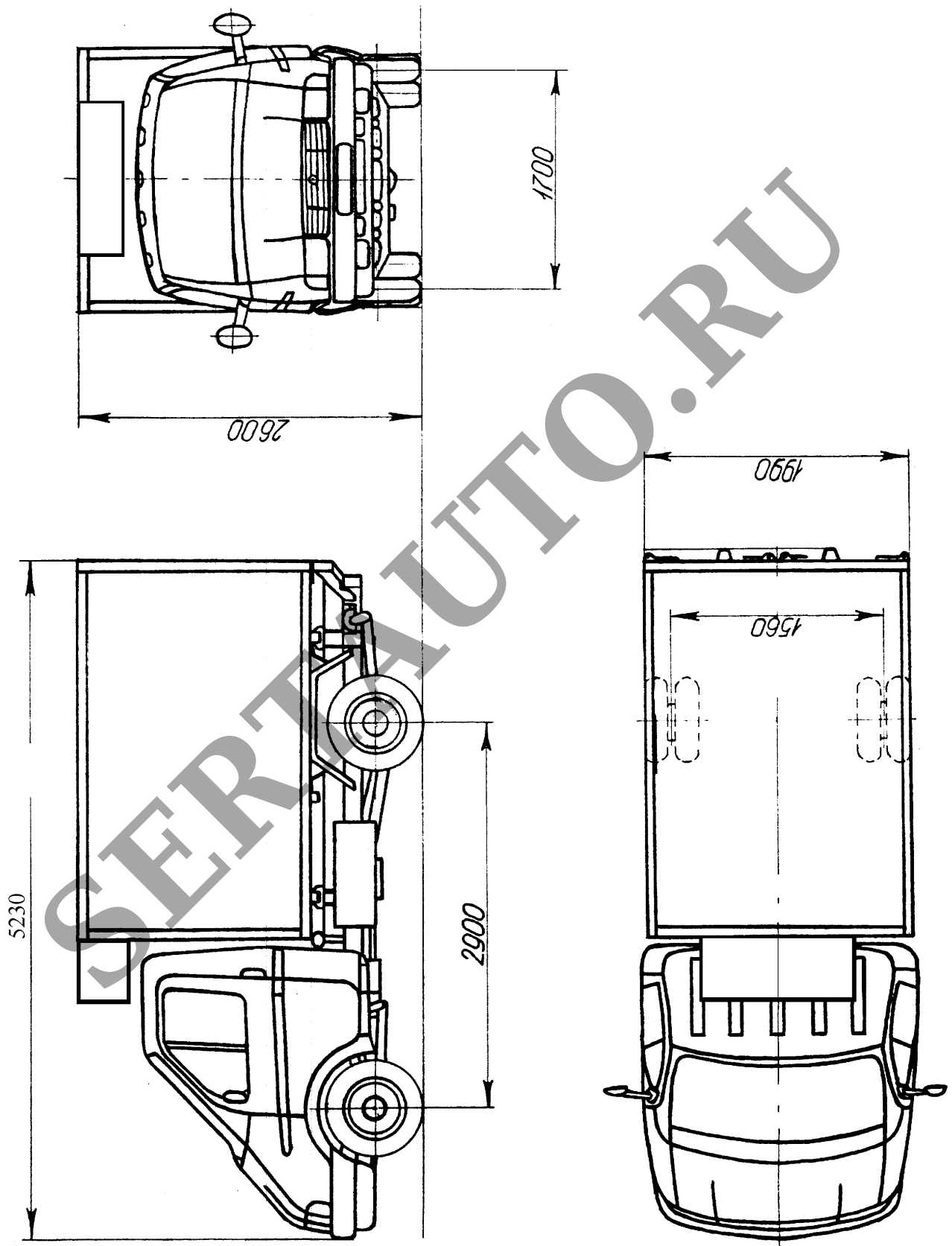


Рис.2. Автомобиль-фургон изотермический с холодильной установкой  
"Thermo- King" моделей 38122R, 38123R на шасси ГАЗ 3302, ГАЗ 33021  
соответственно