

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.E00684

26 июня 2004

Тип транспортного средства	Автомобиль-фургон моделей: 27122 (27122-0000010)/ КМ 5301 БО - общего назначения, 271222 (27122-0000010-02)/ ФР1.5301 - изотермический
Шасси транспортного средства	ЗИЛ 5301БО
Категория транспортного средства	N2
Код ОКП	45 2110
Код VIN	с Х7U27122 __0000001 по Х7U27122__0000050
Предприятие изготовитель и его адрес:	ОАО «Комбинат автомобильных фургонов», 429120, г. Шумерля, Чувашская Республика, ул. Ленина д.21а, Российская Федерация

---

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2/ задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина за двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	металлический фургон прямоугольной формы с двустворчатой задней дверью, с углом открыва- ния каждой створки - 270 град., с внутренним освещением или без него - для 27122; изотермический - для 271222;

---

РОСС RU.MT20.E00684

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная	
	27122	271222
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	6255	6170
- ширина	2200	2250
- высота	2930	3000
База, мм	3650	
Колея передних/задних колес, мм	1820/1690	
Масса снаряженного транспортного средства, кг	3695	4060
Полная масса транспортного средства, кг	6950	
- на переднюю ось	2270	
- на заднюю ось	4680	
Буксировка прицепа не предусмотрена		
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	ММЗ, Д-245.12С четырехтактный дизель с турбо- наддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	4750	
- степень сжатия	15,1	
Максимальная мощность, кВт(1/мин)	77 (2400)	
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	346 (1300...1700)	
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	НЗТА, 4УТНИ-Т или Motorpal , PP4M10U1f	
Форсунки (марка, тип)	АЗПИ, ФДМ-22	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Turbo, C1470A/8.12 или Shwitzer, S2A/06W6 или БЗА, ТКР6	
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ, 5301-1109010 сухой или ЭХМЗ, 5301-1109010	

РОСС RU.MT20.E00684

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Основной глушитель (марка, тип)

МСП, 5301-1201010

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЗИЛ 3250, однодисковое, сухое, фрикционное, гидравлический привод с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

ЗИЛ 5301, механическая, с синхронизаторами инерционного типа на II-V передачах

- число передач

5 -вперед, 1 -назад

- передаточные числа коробки передач

I	6,45
II	3,56
III	1,98
IV	1,275
V	1,00
3.X.	6,15

Главная передача (марка, тип)

ЗИЛ-5301, одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

3,273 или 3,45

**Подвеска**

- передняя

ЗИЛ - 5301, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости, с дополнительными резиновыми буферами и двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя

ЗИЛ - 5301, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости, с дополнительными резиновыми буферами и двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

РОСС RU.MT20.E00684

**Рулевое управление**  
(марка, тип)

ЗИЛ-5301,  
рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, привод пневмогидравлический, с АБС, 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 задней оси от энергоаккумулятора

**Шины:** размер, марка (индекс нагрузки, скоростная категория)

215/75R17,5: Кама 202 (124/123, M),  
225/75R16C: М-274, Я-439, VS-14, БЦ-26, О-115 (121/120, N),  
225/75R16C: К-152 (121/120, N)

**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 моделей: 27122 (27122-0000010)/ КМ 5301 БО - общего назначения, 27122 (27122-0000010-02)/ ФР1.5301 - изотермический

Руководитель органа по сертификации «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов  
подпись

Зам.

А.Г.Пасько

РОСС RU.MT20.E00684

Приложение № 2 к Одобрению типа транспортного средства

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия - на табличке предприятия изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички предприятия – изготовителя - на передней стенке фургона справа внизу
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке предприятия- изготовителя.
  - 3.2. 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	7	U	2	7	1	2	2	?	?	0	0	0	0	0	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X7U - для ОАО «Комбинат автомобильных фургонов» )

Поз. 4-9: 27122? – описательная часть – тип транспортного средства (271220 - для автомобиля модели 27122, 271222 - для автомобиля модели 271222 )

Поз. 10: ? – год выпуска (3 – 2003 г., 4 – 2004 г.)

Поз. 11-17: 00000?? – производственный номер транспортного средства (с 0000001 по 0000050)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ЗИЛ 5301 БО

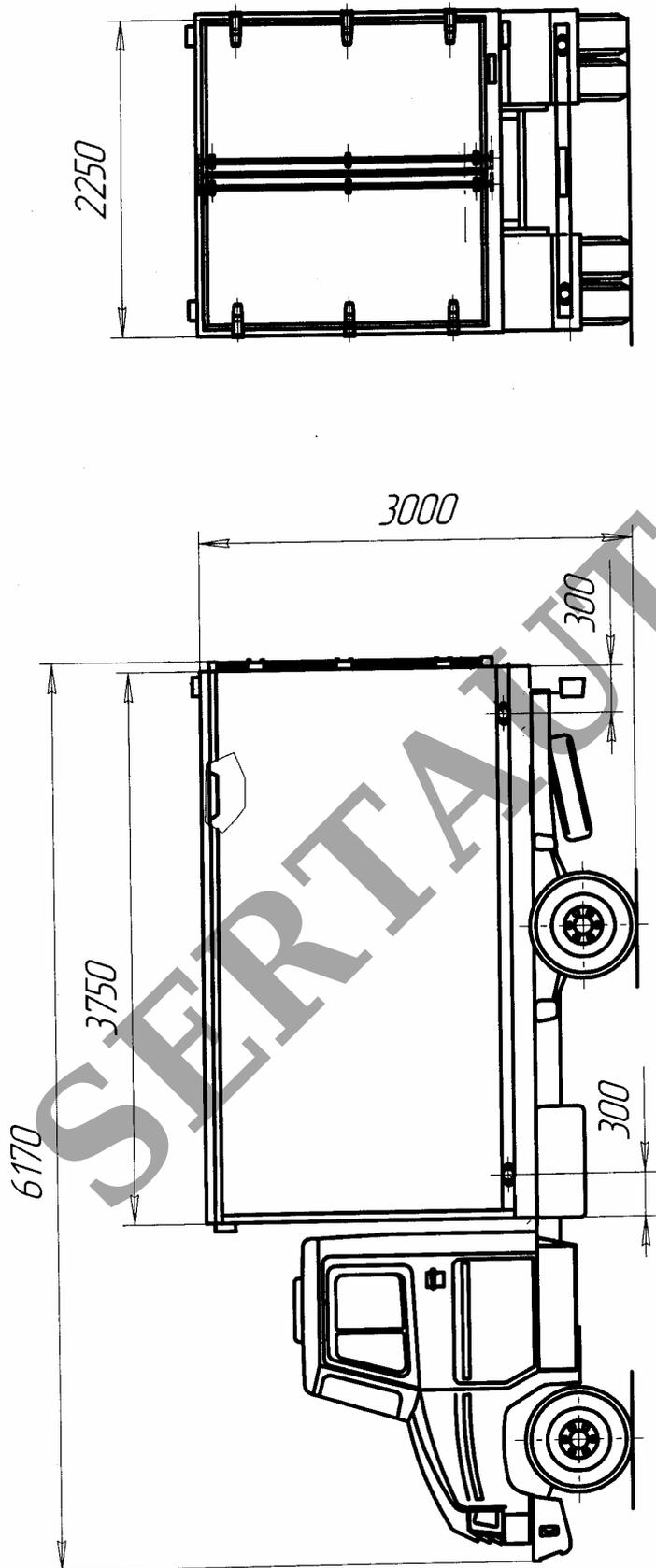


Рис.1. Автомобиль-фургон модели 271222 (27122-0000010-02)/ ФР1.5301 - изотермический

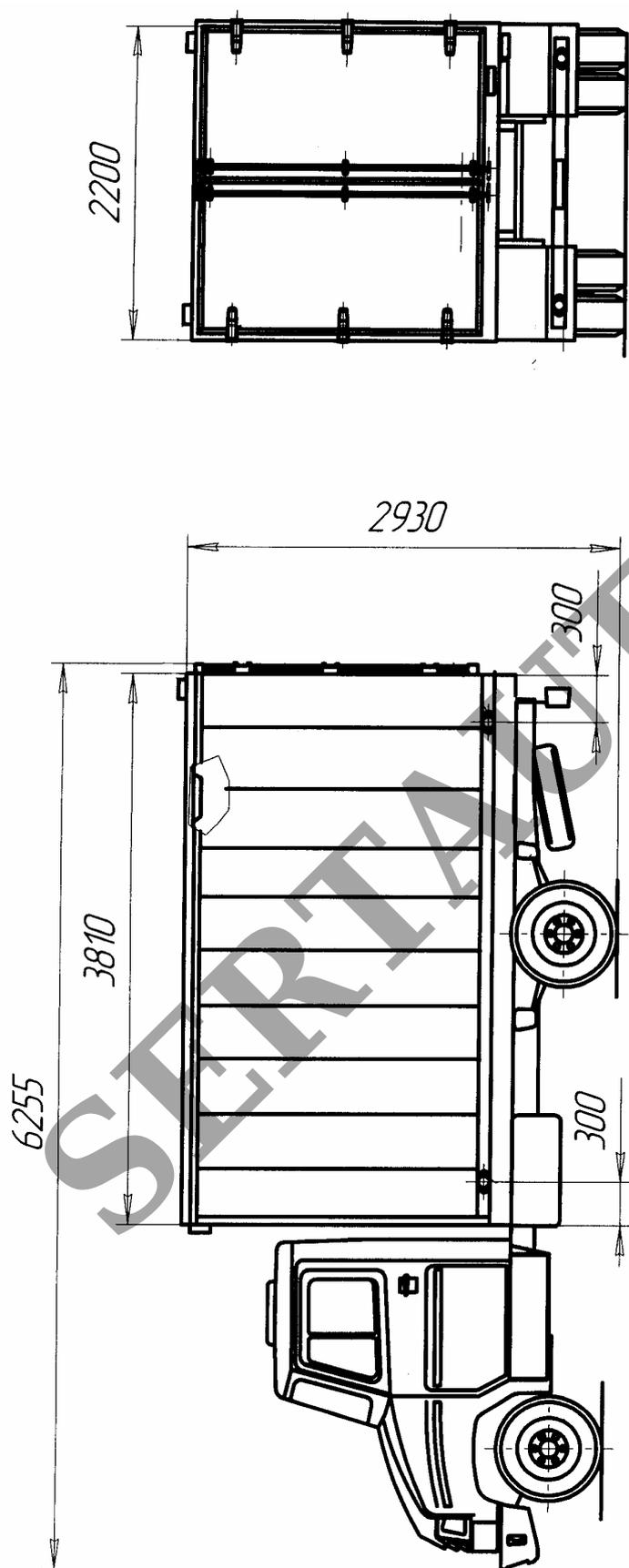


Рис.2 Автомобиль-фургон модели 27122 (27122-0000010)/ KM 5301 БО - общего назначения