

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.E00438

27 сентября 2003

Тип транспортного средства	автоцистерна модели 36251 (36251-0000010) / (Г6 - ОПА - 5301)
Шасси транспортного средства	ЗИЛ 5301БО
Категория транспортного средства	N2
Код ОКП	51 3231
Код VIN	с X89362510 _ 0AD4027 по X89362510 _ 0AD4036
Предприятие изготовитель и его адрес:	ОАО "Вологодский машиностроительный завод", 160004, г. Вологда, ул. Клубова, д.5

---

#### 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)	горизонтальная цилиндрическая цистерна с теплоизоляцией или без нее для перевозки пищевых жидкостей

---

РОСС RU.MT20.E00438

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, типа 5301АО

**Габаритные размеры, мм**

- длина 6200  
 - ширина 2300  
 - высота 2500

База, мм 3650

Колея передних/задних колес, мм 1820/1690

Масса снаряженного транспортного средства, кг 3860

Полная масса транспортного средства, кг 6950

- на переднюю ось 2270

- на заднюю ось 4680

Буксировка прицепа не предусмотрена

**Двигатель (марка, тип)**

ММЗ, Д-245.12С

четырёхтактный дизель с турбонаддувом

- 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 (1500)

Топливо дизельное

**Система питания**

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

НЗТА, 4УТНИ-Т или Motorpal, PP4M10V1f

Форсунки (марка, тип)

АЗПИ, ФДМ-22

Турбокомпрессор (марка, тип)

Turbo, C1470B/5.32 или Garrett, S2A/0.6W6 или БЗА, ТКР6

Воздушный фильтр (марка, тип)

ЛААЗ, 5301-1109010, сухой или ЭХМЗ, 5301-1109010-01, сухой

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Основной глушитель (марка, тип)

5301-1201010 или МАК, 28-1201010-06

РОСС RU.MT20.E00438

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЗИЛ 3250, однодисковое, сухое, фрикционное, привод гидравлический 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	6,450
II	3,560
III	1,980
IV	1,275
V	1,000
З.Х.	6,150

Главная передача (марка, тип)

ЗИЛ-5301, одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

3,273

**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

**Рулевое управление**  
(марка, тип)

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

РОСС RU.MT20.E00438

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)

привод двухконтурный,  
пневмогидравлический, с разделением на  
контуры по осям, с АБС, тормозные  
механизмы передних колес – дисковые,  
задних колес – барабанные

- запасная (марка, тип)

любой из контуров рабочей тормозной  
системы

- стояночная (марка, тип)

механический привод от энергоаккумулятора  
к тормозным механизмам колес задней оси

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

215/75R17,5: Кама 202, Я-482 (121/125, M),  
225/75R16C: И-359, М-274, М-253, Я-439, VS-14,  
БЦ-26, О-115 (121/120, N),  
235/75R16C: Michelin, Agilis 101 (121/120, Q)

**Дополнительное  
оборудование  
транспортного  
средства**

стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобо-  
вого стекла, отопитель кабины, система вентиляции,  
зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки,  
звуковой сигнал

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2  
Общий вид транспортного средства приведен в приложении № 3 на рис. 1

автоцистерна модели 36251 (36251-0000010) / (Г6 - ОПА - 5301)

Руководитель органа по сертификации    Зам.  
«МАДИ-Фонд»

.....  
подпись

А.М. Иванов

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00438

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия – на боковой поверхности цистерны, в передней её части. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички предприятия - изготовителя - на передней торцевой стенке левого борта.
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	8	9	3	6	2	5	1	0	?	0	A	D	4	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X89 – для ОАО "Вологодский машиностроительный завод"), применяется совместно с поз. 12-14

Поз. 4-9: 362510 – описательная часть - тип транспортного средства

Поз. 10: ? – год выпуска (2 – 2002 г., 3- 2003 г.)

Поз. 11: 0 - постоянно для автоцистерны модели 36251

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 - "AD4" 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 (с 027 по 036)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ЗИЛ 5301Б0

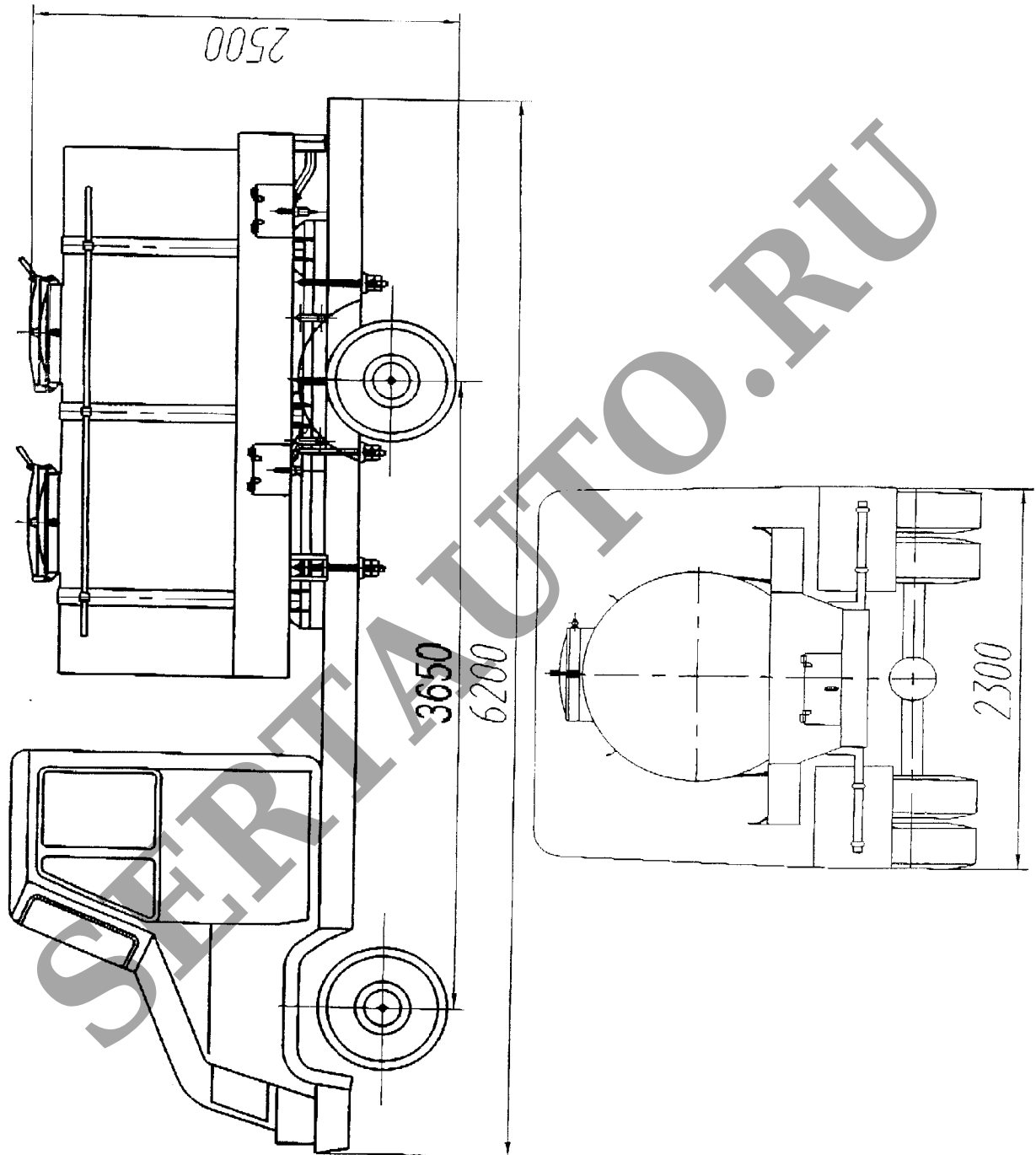


Рис.1. Автоцистерна модели 36251 (36251-0000010) / (Г6 - ОПА - 5301)