

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.E00521

22 января 2004

Тип транспортного средства	автоцистерна моделей: 56583 (56583-0000010) / (Г6 - ОПА - 7,5) 565831 (56583-0000010-10) / (Г6 - ОПА - 5336)
Шасси транспортного средства (базовый автомобиль)	МАЗ 5337...- для 56583 МАЗ 5336...- для 565831
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	51 3231
Код VIN	с X89565830 _ 0AD4057 по X89565830 _ 0AD4097 – для 56583 (56583-0000010) / (Г6 - ОПА - 7,5); с X89565831 _ 0AD4039 по X89565831 _ 0AD4065 – для 565831 (56583-0000010-10) / (Г6 - ОПА - 5336)
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 над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	горизонтальная трёхсекционная цистерна с теплоизоляцией для перевозки пищевых жидкост- тей, объемом 7,5 м <sup>3</sup>

РОСС RU.MT20.E00521

Кабина МАЗ 64221 (с одним или двумя спальными местами) или МАЗ 5551 (без спальных мест), цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная, откидывающаяся вперед

модель:	56583	565831
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	7200	8300
- ширина		2500
- высота	2800	3300
База, мм	3950	4900
Колея передних/задних колес, мм		2032/1790
Масса снаряженного транспортного средства, кг	8125	8700
Полная масса транспортного средства, кг		16000
- на переднюю ось		6000
- на заднюю ось		10000
Допустимая полная масса прицепа, кг	12000	12000-20000
Допустимая полная масса автопоезда, кг	28000	28000-36000

шасси	МАЗ 533702	МАЗ 533703	МАЗ 533602 МАЗ 533702	МАЗ 533605	МАЗ 533630
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	ЯМЗ 236HE	ЯМЗ 236BE	ЯМЗ 236HE2	ЯМЗ 238DE2	ЯМЗ 238DE
	дизель четырехтактный с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное			8, V-образное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	11150			14860	
- степень сжатия	15,2		16,5		15,2
- максимальная мощность, кВт (1/мин)	159,0 (2100)	175,0 (2000)	159 (2100)	233 (2100)	232,6 (2100)
- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	889 (1300)	1012 (1300)	864 (1300)	1275 (1300)	1225 (1300)
Топливо	дизельное				

<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива				
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА 604.5	ЯЗТА 607.5	ЯЗТА 133, ЯЗДА 324-10	ЯЗТА 173-10	ЯЗТА 806.6-40
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА 261-02	ЯЗТА 261-03	ЯЗТА 267 или ЯЗТА 51		ЯЗТА 261-02
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР-9, CZ-K-36		ТКР-9, К-36, С-14, ТОЗ	ТКР-9, К-36,	ТКР-9, CZ-K-36
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯМЗ 238Н-1109010-20		ЯМЗ 238-1109010	ЯМЗ 8421-1109010	ЯМЗ 238Н-1109010-20

РОСС RU.MT20.E00521

двигатель:	ЯМЗ 236HE2	ЯМЗ 236HE	ЯМЗ 236BE	ЯМЗ 238DE2	ЯМЗ 238DE
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует				
Основной глушитель (марка, тип)	MA3-555102-1201010		MA3-642290-1201010		MA3-630300-1201010
<b>Трансмиссия</b>	механическая				
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ 182		ЯМЗ 183		
	сухое, однодисковое диафрагменное фрикционное, с гидравлическим приводом и пневматическим усилителем				
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ - 236П		ЯМЗ – 238М		
	механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода				
- число передач	без демультипликатора 5-вперед, 1-назад		с демультипликатором 8-вперед, 2-назад		
- передаточные числа коробки передач	I	5,26		7,30	
	II	2,90		4,86	
	III	1,52		3,50	
	IV	1,00		2,48	
	V	0,66		2,09	
	VI	-		1,39	
	VII	-		1,00	
	VIII	-		0,71	
	3.X. I	5,48		10,46	
	3.X. II			2,99	
Главная передача (марка, тип)	разнесенная, двойная, с коническим редуктором и колесными передачами				
- передаточное число главной передачи	3,97;4,84; 5,49; 6,59; 7,14; 7,79				
<b>Подвеска (марка, тип)</b>					
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических (или малолистовых) рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него				
- задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя дополнительными продольными полуэллиптическими рессорами со стабилизатором поперечной устойчивости				

РОСС RU.MT20.E00521

**Рулевое управление**  
(марка, тип) МАЗ - 64221-3400010, рулевой механизм «винт - гайка на циркулирующих шариках – рейка - сектор», рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные

- запасная (марка, тип) любой из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система

- стояночная (марка, тип) привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес

- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом

<b>Шины</b> (размерность, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)	11.00R20	12.00R20
	148/145 J	150/146 J

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

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

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

автоцистерна модели 56583 (56583-0000010) / (Г6-ОПА-7,5),  
565831 (56583-0000010-01) / (Г6 - ОПА - 5336)

Руководитель органа по сертификации Зам.

«МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов  
подпись

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00521

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 боковой поверхности левого лонжерона рамы шасси автомобиля, 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	5	6	5	8	3	?	?	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: 56583? – описательная часть - тип транспортного средства (565830 - для автоцистерны модели 56583, 565831 - для автоцистерны модели 565831)

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

Поз. 11: 0 - постоянно для автоцистерн моделей 56583, 565831

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 057 по 097 – для 56583, с 039 по 065 – для 565831)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базовых шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации МАЗ 5337..., МАЗ 5336...

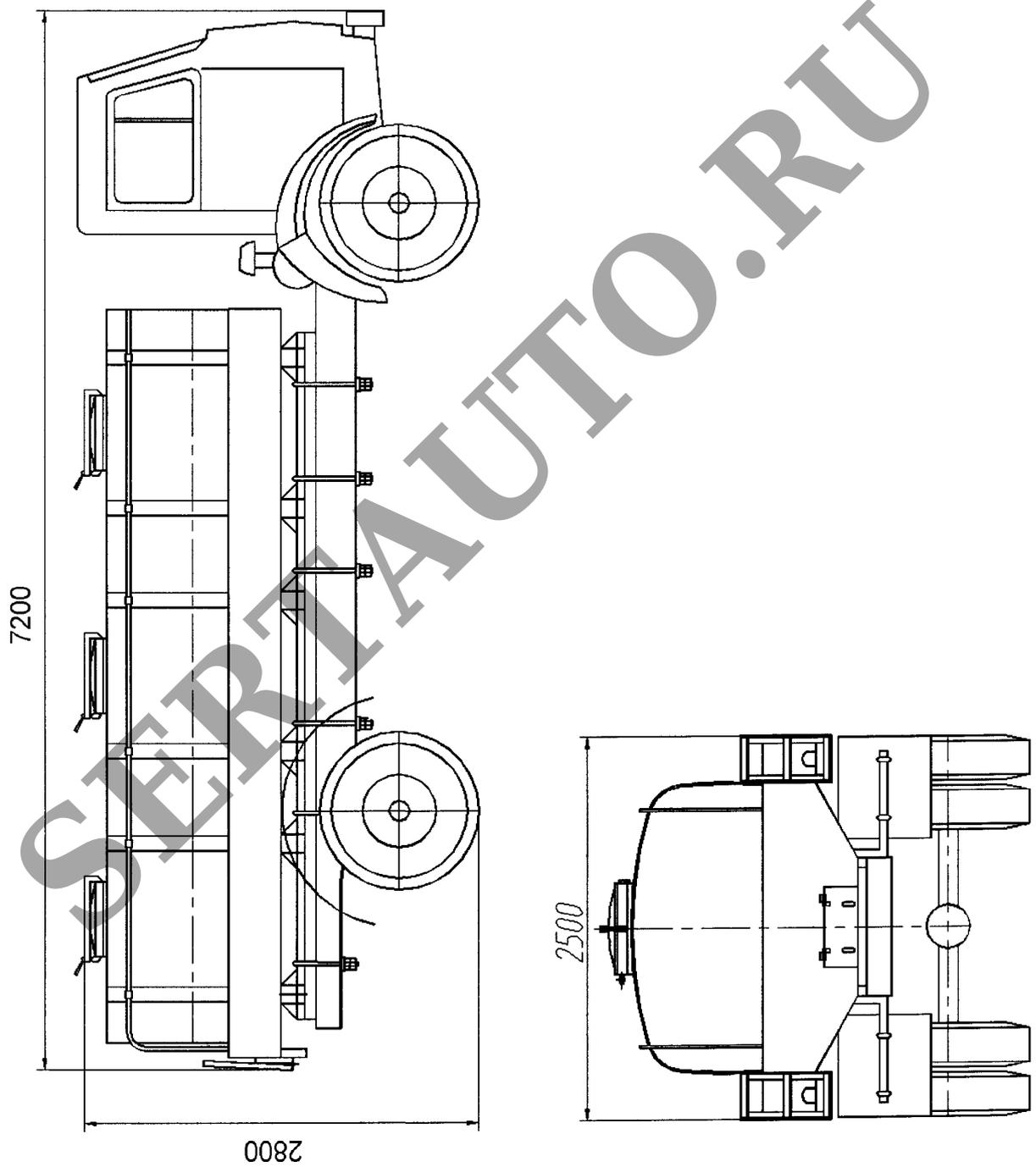


Рис.1. Автоцистерна модели 56583.

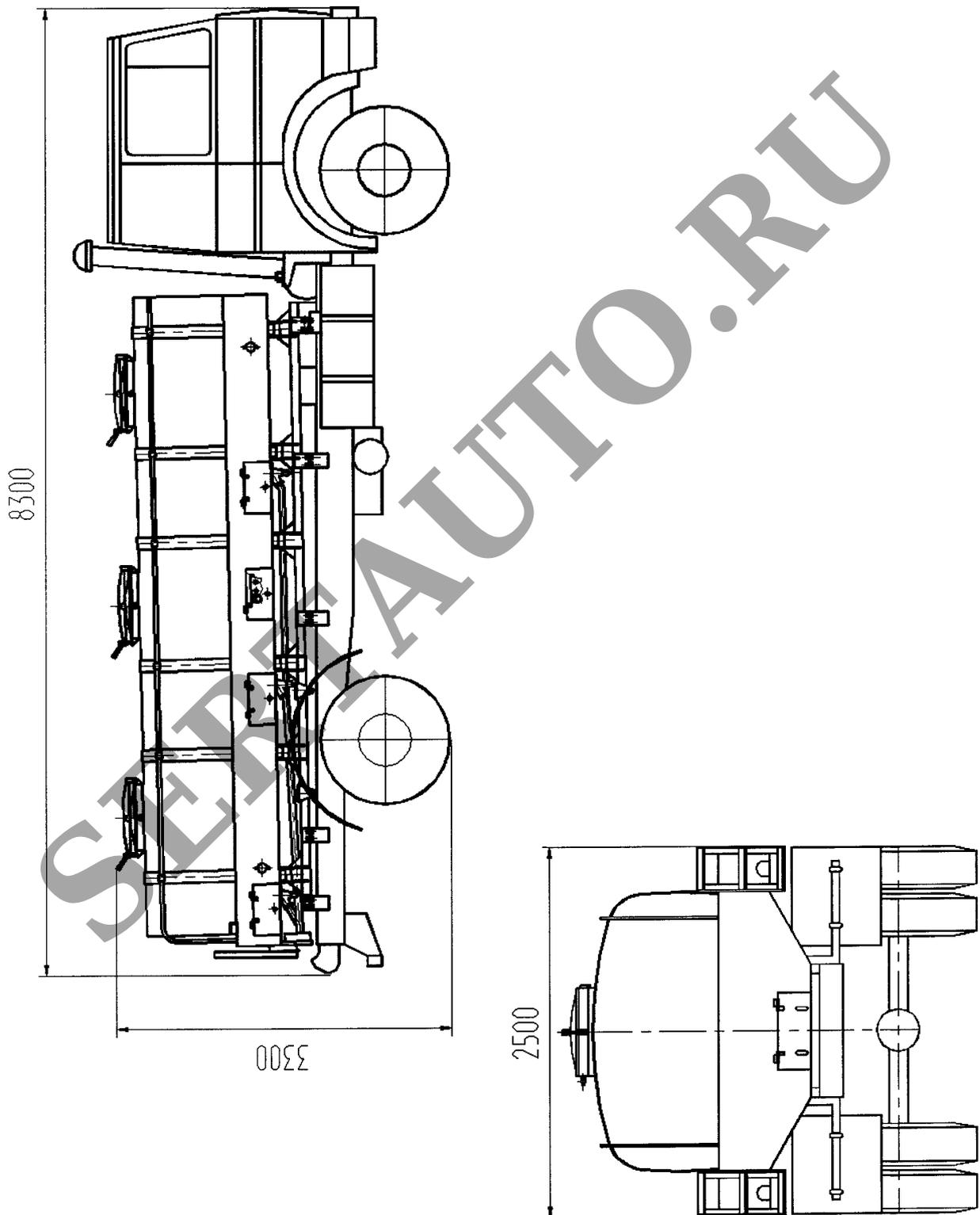


Рис. 2. Автоцистерна модели 565831.